100 PROGRAMÓW NA DVD

5 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH PROGRAMÓW

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

| NR 2|2014 (73) | KWIECIEŃ – MAJ 2014 | ISSN 1895–8605 | NR INDEKSU: 357 669 | WWW.KOMPUTERSWIAT.PL |

Superprogramy DO WINDOWS

Wyjątkowy zestaw narzędzi

ASHAMPOO MP3 COVER FINDER

Automatycznie wyszukuje i pobiera z internetu najlepsze okładki płyt do plików MP3

PEŁNA WERSJA 180 DNI

ADVANCED REGISTRY CARE PRO

Potężne narzędzie do konserwacji rejestru w systemie Windows

GLARY UTILITIES 4 PRO

- Znana i ceniona aplikacja do optymalizacji i przyspieszania komputera z Windows
- Zawiera 40 przydatnych narzędzi

PEŁNA WERSJA PO POLSKU

PŁYTA RATUNKOWA 2014

- Ostatnia deska ratunku przy awarii komputera
- Uruchomi pecet, gdy popsuje się Windows, odzyska nasze pliki

ASTERISK PASSWORD RECOVERY

Odsłania hasła ukryte pod gwiazdkami w oknach popularnych programów

41 WSKAZÓWEK DO PROGRAMÓW | 20 STRON EKSTRA W APLIKACJI KŚ+

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

Agata wchodzi
dla pogody,
Robert po informacje,
a **7 milionów**
odwiedzających
dla milionów
innych powodów.
Codziennie.

onet. non stop

7 322 198 – średnia dzienna liczba unikalnych użytkowników (UU)
– Gemius Traffic, styczeń 2014

JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

TEMATYCZNE DZIAŁY
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

INFORMACJE
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

ZAINSTALUJ
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty

INDEKS I POMOC
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

WYSZUKIWARKA
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

WYGLĄD PROGRAMU
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

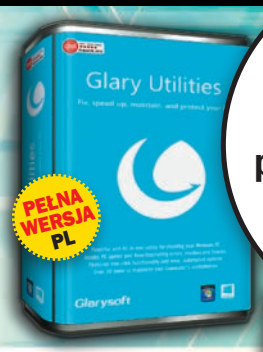
Komputer Świat Twój Niezbędnik

2|2014 KWIECIEŃ – MAJ 2014

DVD

5 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH

W tym miejscu powinna znajdować się płyta DVD. Jeśli jej nie ma, zapytaj sprzedawcę



Ashampoo MP3 Cover Finder PEŁNA WERSJA 180 DNI
Automatycznie wyszukuje i pobiera z internetu najlepsze okładki płyt do plików MP3

Asterisk Password Recovery
Odsłania hasła ukryte pod gwiazdkami w oknach popularnych programów

Płyta Ratunkowa 2014
Ostatnia deska ratunku przy awarii komputera. 50 przydatnych narzędzi do naprawy systemu

Advanced Registry Care Pro
Potężne narzędzie do optymalizacji i konserwacji rejestru w systemach Windows

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. Pełne wersje programów w cenie czasopisma
2. Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję
3. Większość za darmo i po polsku
4. Zawsze najnowsze wersje aplikacji
5. Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania
6. Przydatne opisy w menu płyty
7. Praktyczne porady w czasopiśmie

UWAGA!
Kod bonusowy Komputer Świata znajduje się na nadruku płyty DVD.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych G Data Internet Security 2014 i Microsoft Security Essentials

OD REDAKCJI

Jeszcze lepszy system

Windows wyposażony jest w mnóstwo programów i funkcji. Część z nich jednak ma ograniczone możliwości. Wielu innych narzędzi także próżno szukać wśród systemowych aplikacji. W tym numerze Niezbędnika postanowiliśmy to zmienić i dodać pecetom z Windows skrzydeł. Na płycie Niezbędnika, Wirtualnej Płycie w KŚ+ i na kolejnych stronach magazynu znajdziemy szereg sprawdzonych programów, którymi znakomicie uzupełnimy system o dodatkowe narzędzia lub rozbudujemy jego funkcjonalność o nowe, przydatne możliwości. Zwróćmy też uwagę na wyjątkową Płytę Ratunkową 2014 – bootowalny nośnik Niezbędnika to kompletne środowisko do naprawy uszkodzonego systemu!

RAFAŁ KAMIŃSKI
Z-CA RED. NACZELNEGO

PEŁNE KOMERCYJNE WERSJE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Advanced Registry Care Pro 2	PEŁNA WERSJA	005	+	11
Ashampoo MP3 Cover Finder	PEŁNA WERSJA	009	+	10
Asterisk Password Recovery	PEŁNA WERSJA	010	+	10
Glary Utilities 4 Pro	PEŁNA WERSJA	045	+	7
Komputer Świat Plus	PEŁNA WERSJA	059	+	6
Płyta Ratunkowa 2014	PEŁNA WERSJA	080	+	8
Chicken Invaders 4 Easter Edition	DEMO	021	+	11

AUDIO I WIDEO	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
AIMP 3.55.1338	FREEWARE	001	+	
ALLPlayer 5.8.1	FREEWARE	007	+	13
foobar2000 1.3.1	FREEWARE	041	+	
Media Player Classic Home Cinema 1.7.3 32-bit	FREEWARE	066	+	
Media Player Classic Home Cinema 1.7.3 64-bit	FREEWARE	067	+	
MediaMonkey 4.1	FREEWARE	068	+	
MusicBee 2.3	FREEWARE	071	+	
Screamer Radio 0.9 Beta	FREEWARE	087	+	12
Spotify 0.9.1.57	FREEWARE	090	+	13
Ultimate Player Radio 0.2	FREEWARE	097	+	

BEZPIECZEŃSTWO	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
360 Internet Security 2013 4.9	FREEWARE	002	+	
AdwCleaner 3.022	FREEWARE	006	+	
AVG AntiVirus Free Edition 2014 14.0 32-bit	FREEWARE	012	+	
AVG AntiVirus Free Edition 2014 14.0 64-bit	FREEWARE	013	+	
Comodo BackUp 4.3.7	FREEWARE	023	+	17
Comodo Internet Security Premium 7.0 32-bit	FREEWARE	024	+	17
Comodo Internet Security Premium 7.0 64-bit	FREEWARE	025	+	17
Emsisoft Emergency Kit 4.0	FREEWARE	032	+	
LastPass 3.1	FREEWARE	060	+	14
Malwarebytes Anti-Malware 2.0 Free	FREEWARE	064	+	
MozBackup 1.5.1	FREEWARE	070	+	
Privatefirewall 7	FREEWARE	081	+	16
Spybot 2.2.25	FREEWARE	091	+	

OPTYMALIZACJA	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
BatteryCare 0.9.16	FREEWARE	015	+	19
Driver Booster 1.3.1	FREEWARE	029	+	
HWiNFO32 4.36	FREEWARE	050	+	19
HWiNFO64 4.36	FREEWARE	051	+	19
Revo Uninstaller Pro 3.0.8	TRIAL	086	+	18
Sunrise Seven 1.2	FREEWARE	093	+	
WinPatrol 2014 30.5.2014.1	FREEWARE	105	+	

GRAFIKA I ZDJĘCIA	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Bandicam 1.9.4	FREEWARE	014	+	20
GIMP 2.8.10	FREEWARE	044	+	
Greenshot 1.1.7.17	FREEWARE	048	+	21
IrfanView 4.37	FREEWARE	053	+	
IrfanView 4.37 PL	FREEWARE	054	+	
Photoscape 3.6.5	FREEWARE	077	+	
Picasa 3.9	FREEWARE	078	+	
PicPick 3.3.2	FREEWARE	079	+	21
Radical Image Optimization Tool 0.5.2	FREEWARE	082	+	
RawTherapee 4.0 64-bit	FREEWARE	084	+	
XnView 2.20 Extended	FREEWARE	109	+	

INTERNETOWE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
inSSIDer 3.1.2.1	FREEWARE	052	+	
ManyCam 4.0	FREEWARE	065	+	
Opera 20	FREEWARE	073	+	
TeamViewer 9.0	FREEWARE	094	+	25
Thunderbird 24.4	FREEWARE	095	+	22
µTorrent 3.4	FREEWARE	098	+	
Xirrus Wi-Fi Inspector 1.2.1.4	FREEWARE	108	+	24

KOMUNIKATORY	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Pamela for Skype Basic 4.8	FREEWARE	074	+	
Skype 6.14	FREEWARE	088	+	26

NA PULPIT	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Classic Shell 4.0.4	FREEWARE	022	+	28
DisplayFusion 5.1.1	FREEWARE	027	+	29
f.lux 3.10	FREEWARE	036	+	30
Fences 2.12	FREEWARE	037	+	29
Launchy 2.6 Beta 2	FREEWARE	061	+	
Rainmeter 3.1 Beta	FREEWARE	083	+	31
Snarl 3.1	FREEWARE	089	+	30

NARZĘDZIA PLIKOWE I DYSKOWE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
7-Zip 9.32 Alpha 32-bit	FREEWARE	003	+	
7-Zip 9.32 Alpha 64-bit	FREEWARE	004	+	
Calibre 1.29 32-bit	FREEWARE	016	+	
Calibre 1.29 64-bit	FREEWARE	017	+	
CDBurnerXP 4.5.3	FREEWARE	019	+	36
DAEMON Tools Lite 4.49.1	FREEWARE	026	+	36
EASEUS Partition Master 9.3 Home Edition	FREEWARE	030	+	
Eraser 6.0.10	FREEWARE	033	+	
Everything 1.3	FREEWARE	034	+	37
Everything 1.3 PL	FREEWARE	035	+	37
FreeFileSync 6.3	FREEWARE	042	+	37
MOBILedit! 7.5	DEMO	069	+	34
nLite 1.4.9.3	FREEWARE	072	+	
Total Commander 8.50	SHAREWARE	096	+	

BIUROWE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Apache OpenOffice 4.0.1	FREEWARE	008	+	
doPDF 7.3.393	FREEWARE	028	+	
Google Cloud Print	FREEWARE	047	+	38
LibreOffice 4.2.2	FREEWARE	063	+	
PDFsam 2.2.2 32-bit	FREEWARE	075	+	39
PDFsam 2.2.2 64-bit	FREEWARE	076	+	39

UPIĘKSZANIE SYSTEMU	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Electric Sheep 2.7b34	FREEWARE	031	+	40
Fliqlo 1.3.3	FREEWARE	039	+	40
Flurry screen saver 1.3	FREEWARE	040	+	40
HAL 9000	FREEWARE	049	+	40
Leogeos Timeclock	FREEWARE	062	+	40
ReallySlick Screensavers 0.2	FREEWARE	085	+	40
Star Trek Screen Saver 2.2	FREEWARE	092	+	40
Wallpaper Master 2.16	FREEWARE	101	+	41
WindowBlinds 8	FREEWARE	103	+	
Windows 7 Logon Background Changer 1.5.1	FREEWARE	104	+	41

NIEZBĘDNE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
avast! Free Antivirus 2014 9.0.2016	FREEWARE	011	+	
CCleaner 4.11 Slim	FREEWARE	018	+	
Firefox 28	FREEWARE	038	+	
Freemake Video Converter 4.1.3	FREEWARE	043	+	
Google Chrome 33	FREEWARE	046	+	
Java Runtime Environment 8.0 (32-bit)	FREEWARE	055	+	
Java Runtime Environment 8.0 (64-bit)	FREEWARE	056	+	
K-Lite Codec Pack 10.4 Full	FREEWARE	058	+	
VLC media player 2.1.3 32-bit	FREEWARE	099	+	
VLC media player 2.1.4 32-bit	FREEWARE	100	+	
Winamp 5.666	FREEWARE	102	+	
WinRAR 5.01 32-bit	TRIAL	106	+	
WinRAR 5.01 64-bit	TRIAL	107	+	

GRY	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Chicken Invaders 4	DEMO	020	+	
Jets'n'Guns GOLD	DEMO	057	+	

DODATKOWO W KŚ+

Adobe Reader 11.0.6	FREEWARE		+	
Audacity 2.0.5	FREEWARE		+	
Auslogics Disk Defrag 4.5.2	FREEWARE		+	
Autoruns 11.70	FREEWARE		+	
CPU-Z 1.69	FREEWARE		+	
e-Deklaracje Desktop 6	FREEWARE		+	
Evernote 5.2	FREEWARE		+	
FBackup 5	FREEWARE		+	
FocusWriter 1.4.5	FREEWARE		+	
Fraps 3.5.99	FREEWARE		+	
GCstar 1.7	FREEWARE		+	
Gmail Notifier Pro 5.2.1	FREEWARE		+	
Greenshot 1.1.8 PL	FREEWARE		+	
KeePass 2.25 + PL	FREEWARE		+	
MiniTool Partition Wizard 8.1.1	FREEWARE		+	
OmmWriter	FREEWARE		+	39
Open Broadcaster Software 0.613	FREEWARE		+	
Panda Cloud Antivirus 2.3	FREEWARE		+	
PDFill PDF Tools 11	FREEWARE		+	
Pit Format 2013	FREEWARE		+	
PITy 2013	FREEWARE		+	
Prezi Desktop	FREEWARE		+	
RadioSure 2.2	FREEWARE		+	
Rainlendar Lite 2.12	FREEWARE		+	
RIOT 0.5.2	FREEWARE		+	
RocketDock 1.3.5	FREEWARE		+	
UltraDefrag 6.0.2	FREEWARE		+	
Wise Registry Cleaner 8.03	FREEWARE		+	
WriteMonkey 2.6	FREEWARE		+	
YouTube MP3 Converter 3.6	FREEWARE		+	

PROGRAMY W KŚ+

Wszystkie programy z płyty i wiele dodatkowych dostępnych jest w aplikacji KŚ+ (patrz strona 6). Potrzebny program szybko znajdziemy za pomocą wbudowanej wyszukiwarki

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podaną za słowem DVD-KOD liczbę należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

SHAREWARE
Program rozpowszechniany z pewnymi ograniczeniami lub wymagający niewielkiej opłaty, aby uzyskać jego pełną funkcjonalność

TRIAL/DEMO
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Radio w Winampie

Lubię słuchać muzyki klasycznej z radia. Przed dwoma laty zainstalowałem program Winamp, klikałem na Bibliotekę Mediów, następnie na Shoutcast Radio, wybierałem rodzaj muzyki i pokazywała się lista odpowiednich stacji radiowych. Wczoraj z płyty dołączonej do Niezbędnika zainstalowałem Winampa 5.666 (skórka Bento) i nie mogę odszukać stacji radiowych. Czy mogę liczyć na pomoc?

Bohdan Szczuka

OD REDAKCJI: Wygląda na to, że w ostatniej, pożegnalnej wersji Winampa wydanej przez AOL zniknęło wsparcie dla Shoutcasta. Dobra wiadomość jest taka: nowym właścicielem Winampa i usługi Shoutcast został belgijski serwis oferujący internetowe stacje radiowe Radionomy. Brakujące funkcje prawdopodobnie powrócą z nową wersją programu, a do tego czasu polecamy UP Radio i Screamer Radio z tego wydania Niezbędnika.

Prośba o programy

Mam prośbę do redakcji, by podała kilka solidnych, jednorazowych skanerów antywirusowych, by nie pozostawiały jakichś haczyków czy śmieci. Przy okazji jeszcze prośba o poświęcenie jednej czy dwóch stron na takie zwykłe sposoby posługiwania się komputerem. Na przykład wykonania zrzutu ekranowego czy zapisania jakiegoś klipu wideo i to bez wgrywania specjalnego programu. Są tacy ludzie, którzy tak rzadko to robią, że mogą zapomnieć.

Adam

OD REDAKCJI: Dziękujemy za nadesłany list. Obie prośby spełnimy w następnym wydaniu Niezbędnika.

REKLAMA

W ROZDZIALE

6 KŚ+
7 Glary Utilities 4 Pro
8 Płyta Ratunkowa 2014
10 Asterisk Password Recovery
10 Ashampoo MP3 Cover Finder
11 Advanced Registry Care Pro 2
11 Chicken Invaders 4 Easter Edition

PEŁNE WERSJE

KŚ+ w przeglądarce

ATRAKCYJNA E-PRENUMERATA NIEZBĘDNIKA W KŚ+

www.ksplus.pl

+ Posiadacze papierowego Niezbędnika mogą korzystać z jego e-wydania za darmo – wystarczy zarejestrować kod nadrukowany na etykiecie płyty. W tym celu klikamy na ● i wpisujemy kod z płyty
+ Po zarejestrowaniu kodu z płyty mamy również dostęp do Strefy Bonus i Wirtualnej Płyty przypisanej do numeru
+ W dniu ukazania się numeru na rynku e-wydania Niezbędników, ich Strefy Bonus oraz Wirtualne Płyty są automatycznie aktywowane na kontach użytkowników, którzy wykupili e-prenumeratę w KŚ+

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Komputer Świat**
Internet: **www.ksplus.pl**

System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **13 MB**
Cena: **darmowy**

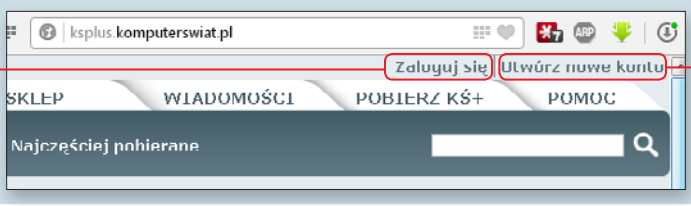
Twój Niezbędnik jest czasopismem, które łączy tradycję z nowoczesnością. Można go kupić zarówno jako papierowe wydanie z dołączoną płytą DVD pełną programów, ale również jako e-wydanie w KŚ+ z Wirtualną Płytą, do której mamy dostęp z dowolnego komputera połączonego z internetem.

TANIA E-PRENUMERATA

Zamiast papierowego wydania Niezbędnika możemy kupować e-wydania kolejnych numerów, które są o złotówkę tańsze niż papierowe. Jeszcze bardziej opłaca się zakup rocznej e-prenumeraty Niezbędnika, która kosztuje 48 złotych. W tym wypadku średnia cena jednego e-wydania to tylko 8 złotych. **pg**

1. ZALOGUJ SIĘ W KŚ+

Jeżeli mamy już swoje konto w KŚ+ (założone w aplikacji dla Windows lub na stronie **ksplus.pl**), logujemy się ● na nie, wpisując podany podczas rejestracji e-mail i hasło.
Jeśli nie mamy jeszcze utworzonego konta użytkownika w KŚ+, wchodzimy na stronę internetową **ksplus.pl**, klikamy na przycisk ●, po czym rejestrujemy się w serwisie i logujemy się.



2. WEJDŹ DO BIBLIOTEKI

Wszystkie numery Niezbędnika i Komputer Świata wydane po 2011 roku, archiwalne i bieżące wydania książek oraz e-wydania specjalne i Premium mają swoje miejsce w Bibliotece KŚ+. Aby wejść do Biblioteki, na głównej stronie KŚ+ klikamy na przycisk BIBLIOTEKA. W kategorii ● znajdziemy wszystkie Niezbędniki udostępnione w KŚ+.

3. OTWÓRZ OPIS NIEZBĘDNIKA

Kiedy zatrzymamy kursor myszy na okładce Niezbędnika w Bibliotece KŚ+, wyświetli się menu z poleceniami, za pomocą których możemy wyświetlić programy zawarte na Wirtualnej Płycie ● wydania czy listę bonusów ze Strefy Bonus ●.
Aby wyświetlić stronę z opisem wydania, wybieramy polecenie ●.

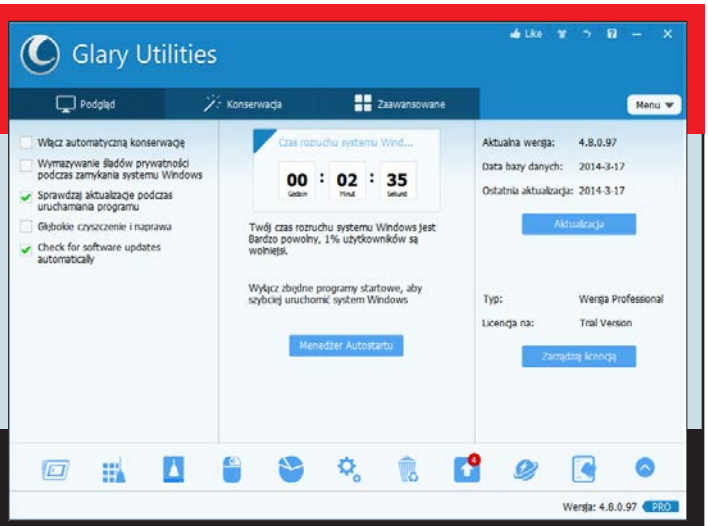
4. DODATKOWE PORADNIKI W E-WYDANIU

W e-wydaniach Niezbędnika, począwszy od numeru 5/2013, zamieszczane są dodatkowe strony z poradnikami do popularnych programów. Każdy, kto kupi e-wydanie Niezbędnika w KŚ+ lub zarejestruje kod bonusowy nadrukowany na etykiecie płyty dołączonej do wydania papierowego, może otworzyć elektroniczną wersję Niezbędnika i przeczytać tam dodatkowe artykuły.
Aby zarejestrować papierowe wydanie w KŚ+, logujemy się na stronie ksplus.pl lub w aplikacji KŚ+ i klikamy na przycisk Zarejestruj kod w głównym menu. W otwartym oknie wpisujemy kod bonusowy nadrukowany na płycie i klikamy na Zarejestruj kod. Następnie wyświetlamy menu e-wydania (patrz ramka po lewej) i wybieramy polecenie » CZYTAJ E-WYDANIE, aby otworzyć e-wydanie.
W e-wydaniu Niezbędnika 2/2014 dodatkowe strony z poradnikami są zamieszczone po stronach z opisami programów: **Płyta Ratunkowa**, **LastPass**, **Thunderbird**, **Skype** oraz **WinRAR**.

KONSERWACJA I OPTYMALIZACJA SYSTEMU

Glary Utilities 4 Pro

+ Kompleksowa konserwacja systemu
+ Zestaw narzędzi do czyszczenia rejestru i dysku
+ Moduły wspomagające ochronę prywatności i ochronę przed szkodliwym oprogramowaniem
+ Funkcje optymalizacji systemu i łatwej zmiany zaawansowanych opcji Windows
+ Łatwe przywracanie systemu do stanu sprzed modyfikacji



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Glarysoft.com**
Internet: **www.glarysoft.com**

DVD-KOD: **045**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **roczna licencja**

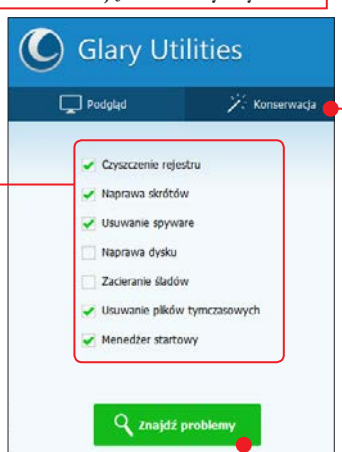
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **12 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Glary Utilities 4 Pro to popularna i ceniona aplikacja do kompleksowej konserwacji i optymalizacji systemu. W programie znajdziemy też dziesiątki przydatnych narzędzi. Zobaczmy, jak korzystać z aplikacji.

KONSERWACJA SYSTEMU

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 045) lub KŚ+. Po uruchomieniu aplikacji aktywujemy ją w sposób opisany w ramce Aktywacja programu.

2 W oknie głównym aplikacji przechodzimy na zakładkę ●, a następnie zaznaczamy, jakie czynności konserwujące chcemy wykonać ●.



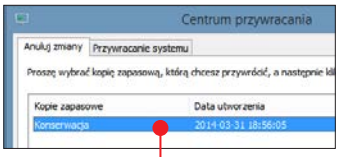
3 Po kliknięciu na przycisk ● rozpocznie się analiza stanu systemu.

4 Przy każdej ze zaznaczonych pozycji zostanie wyświetlona informacja o znalezionych problemach. Aby dowiedzieć się więcej, wystarczy kliknąć na Pokaż szczegóły. W wyświetlonym oknie ● możemy przejrzeć listę problemów i ewentualnie usunąć zaznaczenie przy tych pozycjach, których nie chcemy naprawiać.

5 Aby rozpocząć czyszczenie systemu, klikamy na przycisk Napraw problemy.

JAK COFNĄĆ ZMIANY

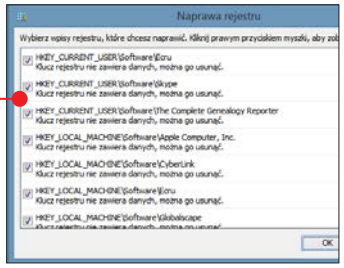
1 Przed każdą zmianą w systemie wprowadzoną przez Glary Utilities tworzona jest kopia zapasowa usuwanych i modyfikowanych plików. Dlatego, jeśli na przykład po konserwacji zauważymy problemy z działaniem systemu, możemy przywrócić go do stanu poprzedniego. W tym celu klikamy na przycisk Menu, a potem na Centrum przywracania.



2 W wyświetlonym oknie wybieramy kopię zapasową ●, która jest opisana datą utworzenia i nazwą, czego zmiana dotyczyła, a następnie klikamy na Przywróć.

KORZYSTAMY Z ZAAWANSOWANYCH NARZĘDZI

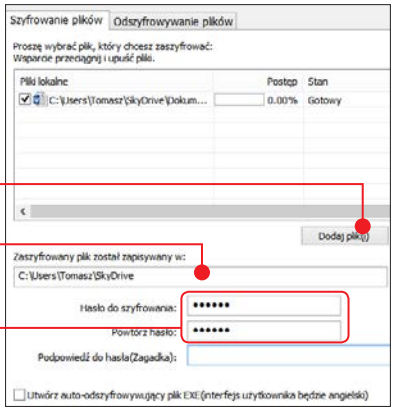
1 Glary Utilities oprócz czynności typowo konserwacyjnych oferuje szereg przydatnych narzędzi zaawansowanych. Wszystkie dostępne funkcje znajdziemy na zakładce Zaawansowane.



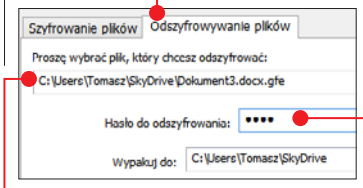
2 W programie możemy na przykład szyfrować ważne dla nas dane na hasło. Aby skorzystać z tej funkcji, klikamy na Szyfrowanie plików.

3 W wyświetlonym oknie klikamy na przycisk ● i wskazujemy pliki, które chcemy zaszyfrować.

4 Teraz wystarczy tylko wybrać lokalizację docelową ●, w pola ● wprowadzić hasło i kliknąć na przycisk Szyfruj! – pliki zostaną zaszyfrowane.



5 Aby odszyfrować pliki, korzystamy z tego samego modułu. Przechodzimy w nim na zakładkę ●, a następnie wskazujemy plik ●, wprowadzamy hasło ● i klikamy na przycisk Odszyfruj! – dane zostaną odszyfrowane. **tpa**

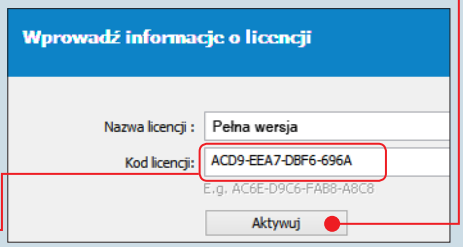


AKTYWACJA PROGRAMU

1 Program po zainstalowaniu działa w trybie testowym. Aby aktywować go do pełnej wersji, w oknie głównym klikamy na przycisk Aktywuj.

2 W wyświetlonym oknie klikamy na odnośnik Odśwież, a następnie wprowadzamy nowy klucz licencji, jak na obrazku ●.

3 Po kliknięciu na przycisk ● program zostanie aktywowany.



WYJĄTKOWY PAKIET NARZĘDZI DO RATOWANIA WINDOWS

Płyta Ratunkowa 2014

+ Naprawa Windows – rozwiązuje problemy z uruchamianiem i zawieszaniem się systemu, brakiem pliku NTLDR i innymi błędami
+ Awaryjne korzystanie z PC – pozwala korzystać z internetu i aplikacji biurowych na komputerze z uszkodzonym Windows
+ Płyta ratunkowa na USB – możliwość instalacji Płyty Ratunkowej na pamięci USB, z której będzie można uruchomić i naprawić komputer
+ Usuwanie hasła do Windows – usuwa zapomniane hasło dostępowe do Windows, pozwalając zalogować się do systemu
+ Wykrywanie wirusów – rozpoznaje i usuwa infekcje wirusowe
+ Odzyskiwanie zdjęć, odzyskiwanie plików, ratowanie CD/DVD i Blu-ray, odzyskiwanie partycji, pełna kopia zapasowa, bezpowrotne kasowanie danych – bezpieczne i trwałe wymazywanie danych z dysków przeznaczonych na sprzedaż
+ Zdalny dostęp do danych z uszkodzonego PC przez sieć lokalną

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Komputer Świat**

DVD-KOD: **080**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **700 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Windows odmawia posłuszeństwa już na etapie uruchamiania? A może przepadły nam ważne dane lub nasz komputer opanował groźny wirus? Nie musimy już wzywać specjalisty z pogotowia komputerowego – teraz naszemu pecetowi będziemy mogli sami błyskawicznie udzielić pierwszej pomocy! Wystarczy skorzystać z najnowszej Płyty Ratunkowej dołączonej do tego wydania czasopisma, która niczym kompetentny oddział ratunkowy przywróci sprawność naszemu komputerowi.

Z nową Płytą Ratunkową 2014 uratujemy spisane na straty dane, usuniemy błędy w Windows, dobierzemy się do szkodliwego oprogramowania, skasujemy hasło do systemu, uratujemy dane z płyt CD/DVD i Blu-ray, a w najpoważniejszych przypadkach stworzymy awaryjne środowisko do pracy – nasz komputer otrzyma terapię godną samego ordynatora!

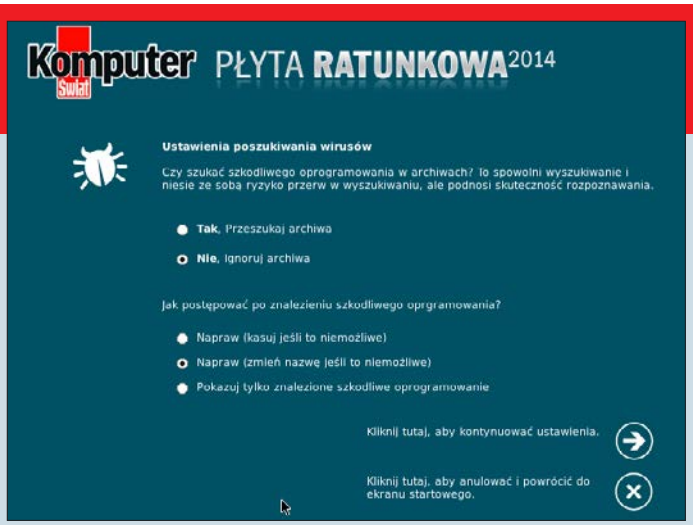
DLA NAJNOWSZYCH KOMPUTERÓW

Aktualna wersja Płyty Ratunkowej została znacznie zmodyfikowana i unowocześniona, jest przez to bardziej funkcjonalna. Zalety edycji 2014 mówią same za siebie:

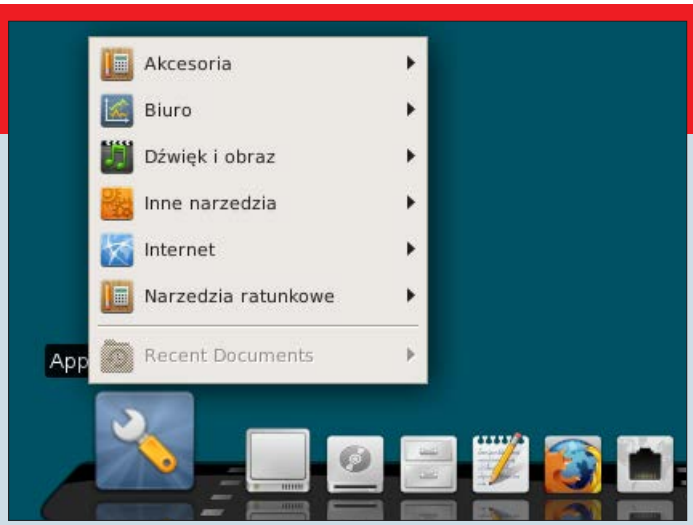
■ **Działa z najnowszym sprzętem:** Płyta Ratunkowa 2014 współpra-

WIĘCEJ W KŚ+

Płyta Ratunkowa 2014 to bardzo rozbudowane narzędzie. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Pliki z uzupełnieniem znajdziemy na kolejnych stronach e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie aplikacji KŚ+ klikamy na przycisk Zarejestruj nowy kod, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na Zarejestruj kod. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.



Na Płycie Ratunkowej znajdziemy antywirus, za pomocą którego w razie potrzeby przeskanujemy cały dysk twardy komputera i usuniemy z niego wszelkie wykryte szkodniki. Antywirus uaktualnia się przy aktywnym połączeniu z internetem



W trybie eksperckim Płyta Ratunkowa oferuje własny system operacyjny z przeglądarką, oprogramowaniem biurowym i innymi programami ratunkowymi. Aby go uruchomić, w menu głównym Płyty Ratunkowej klikamy na Tryb eksperta

cuje z najnowszym sprzętem, na przykład nowoczesnymi komputerami z Windows 8 i płytami głównymi nowej generacji, które korzystają z funkcji uruchamiania Secure Boot (uniemożliwiające uruchomienie z nieznanych mediów).

■ **Gotowa na Windows 8.1:** Nowa Płyta Ratunkowa będzie współpracować nawet z Windows 8.1, który od niedawna gości na rynku.

■ **Stale aktualna ochrona antywirusowa:** Z nową wersją mamy teraz ratunkowy program antywirusowy, który pobiera automatycznie z internetu aktualne definicje wirusów.

NOWE FUNKCJE

Na Płycie Ratunkowej 2014 znajdziemy nie tylko zoptymalizowane dotychczasowe funkcje, ale również wiele nowych dodatków:

■ **Łatwiejsze tworzenie ratunkowego pendrive'a:** Jeśli nie mamy w komputerze napędu CD/DVD, to kilkoma kliknięciami w menu głównym możemy teraz przenieść system ratunkowy na pamięć USB.

■ **Ratowanie danych z porysowanych płyt:** Nowością jest funkcja ratowania porysowanych płyt CD, DVD i Blu-ray.

■ **Pełna kopia bezpieczeństwa w pliku obrazu:** Oprócz tego możemy teraz zapisać w pliku kompletną kopię bezpieczeństwa naszego dysku i w sytuacji awaryjnej wgrać ją z powrotem.

■ **Kopia bezpieczeństwa w różnych pamięciach w chmurze:** Jeśli nie mamy drugiego twardego dysku jako napędu docelowego do zapisania kopii bezpieczeństwa, to możemy bezpośrednio z Płyty Ratunkowej zapisać nasze dane w jednej z dziewięciu popularnych pamięci w chmurze, na przykład Dropbox, SkyDrive czy też Google Drive.

■ **Test temperatury:** Podczas diagnozowania problemów z Windows pomoże nowy test, który wykryje problemy z procesorem i wentylatorami peceta.

■ **Test pamięci operacyjnej – teraz automatyczny:** Ulepszony został również test pamięci operacyjnej. Nie trzeba już go inicjować ręcznie – Płyta Ratunkowa automatycznie poinformuje nas o ewentualnych błędach już na etapie bootowania z niej komputera.

JAK URUCHOMIĆ PŁYTĘ RATUNKOWĄ

Większość pecetów uruchamia się automatycznie z włożonej płyty. Jeśli tak się nie dzieje, to w zależności od sytuacji postępujemy w określony sposób:

1 Windows uruchamia się normalnie zamiast z Płyty Ratunkowej. W tym przypadku uruchamiamy ponownie komputer i włączamy boot menu, naciskając odpowiedni klawisz – najczęściej F8, w niektórych pecetach również F2, F9, alt, esc albo tab. W boot menu wybieramy napęd CD/DVD, na przykład CDROM. Najnowsze komputery z Windows 8 nie mają boot menu. W Windows 8 naciskamy więc klawisze ⊞ I, klikamy na **Zasilanie** i przy wciśniętym przycisku shift naciskamy **Uruchom ponownie**. W wyświetlonym menu klikamy na **Użyj urządzenia** i wybieramy napęd DVD.

2 Pojawia się ekran „Failed to start loader". Na nowych pecetach z Windows 8 najpierw musimy udostępnić Płytę Ratunkową 5.0 do uruchamiania. Naciskamy więc enter i potwierdzamy wybór klawiszem enter.

Za pomocą klawiszy strzałek nawigujemy do pozycji **LINUX.EFI**, naciskamy enter i wybieramy **YES**. Powtarzamy czynności dla pozycji **LOADER.EFI** i wybieramy **Reboot System**. Komputer uruchomi się teraz z Płyty Ratunkowej.

3 Pojawia się „Windows nie został wyłączony". W tym przypadku przerywamy uruchamianie Płyty Ratunkowej. Ponownie uruchamiamy Windows, w Eksploratorze prawym przyciskiem myszy klikamy na napęd DVD, potem na **Otwórz** i podwójnie na plik **Shutdown**. Teraz ponownie uruchamiamy komputer z Płyty Ratunkowej.

NOWOŚCI NA PŁYCIE

MENU GŁÓWNE
Płyta Ratunkowa 2014 ma przejrzysty interfejs kafelkowy, który zapewnia wygodę i łatwość korzystania ze wszystkich narzędzi.

RATOWANIE DANYCH Z CD/DVD
Płyta Ratunkowa 5.0 może teraz zgrywać treści z porysowanych płyt.

DIAGNOZOWANIE PROBLEMÓW TERMICZNYCH
Nowa Płyta Ratunkowa zbada nasz komputer również pod kątem problemów z przegrzewaniem.

ZABEZPIECZANIE DANYCH W WIELU CHMURACH
Dropbox, SkyDrive czy Google Drive – kilkoma kliknięciami zachowamy nasze dane w internecie.

WSPÓŁPRACA Z NAJNOWSZYMI PECETAMI
Również pecety z funkcją uruchamiania Secure Boot bez problemu uruchomią się z Płyty Ratunkowej.

AUTOMATYCZNY TEST RAM
Nowa Płyta Ratunkowa już podczas uruchamiania zbada pamięć operacyjną i natychmiast poinformuje o problemie.

GOTOWA NA WINDOWS 8.1
Płyta Ratunkowa jest przygotowana również na nowy system Microsoftu – Windows 8.1.

WYJĄTKOWY PAKIET NARZĘDZI DO RATOWANIA WINDOWS

Płyta Ratunkowa 2014

PROBLEMY Z WINDOWS

JAKIE PROBLEMY Z URUCHAMIANIEM WINDOWS NAPRAWIA PŁYTA RATUNKOWA

Windows odmawia startu? A może system operacyjny wciąż się zawiesza? Takie problemy Płyta Ratunkowa rozwiązuje w mgnieniu oka. W menu głównym Płyty Ratunkowej klikamy po prostu na Naprawa Windows i wybieramy nasz problem:

■ **Windows wprawdzie uruchamia się, ale po chwili zawiesza się albo zamarza:**
Przyczyną takich problemów jest najczęściej przegrzany procesor albo uszkodzenie twardego dysku. Wybierając tę opcję, poddamy procesor, a następnie napędy testowi sprawnościowemu. Jeśli procesor za bardzo się grzeje, pierwszy test zostanie przerwany i Płyta Ratunkowa wyświetli wskazówki do dalszego postępowania. Jeżeli program nie przejdzie drugiego testu, CD utworzy kompletną kopię twardego dysku na zewnętrznym nośniku i spróbuje przywrócić Windows sprawność.

■ **Windows nie uruchamia się, zamiast tego pojawia się komunikat błędu „brak NTLDR":**
Ten błąd może naprawić tylko Windows. Dzięki wskazówkom krok po kroku dowiemy się, jak to zrobić.

■ **Windows nie uruchamia się, pojawiają się komunikaty błędów, jak „No operating system found", „Nie znaleziono systemu" albo „Please insert a bootable media":**
Jeśli nasz ekran wyświetla jeden z tych komunikatów, to prawdopodobnie uszkodzony jest sektor startowy twardego dysku i trzeba go utworzyć od nowa. Wystarczy jedno kliknięcie, aby Płyta Ratunkowa poradziła sobie z tym problemem.

RESET ZAPOMNIANEGO HASŁA

Zapomnieliśmy nasze hasło do Windows? To irytująca sytuacja,

ale nie tragedia, bo Płyta Ratunkowa jest także serwisem dorabiania kluczy do komputera. Kilkoma kliknięciami łatwo skasujemy hasło i znów otrzymamy dostęp do Windows. **Uwaga!** Nie skasujemy tym narzędziem hasła do konta Microsoftu. Jeśli logujemy się przez konto Microsoftu (Live-ID), to zresetujmy hasło na stronie internetowej **account.live.com/password/reset**. Aby odblokować lokalne konto Windows:

1 Klikamy w menu głównym Płyty Ratunkowej na Odblokowanie komputera, a następnie wybieramy dysk z systemem Windows – z reguły wyświetla się tylko jeden. Klikamy potem na →.

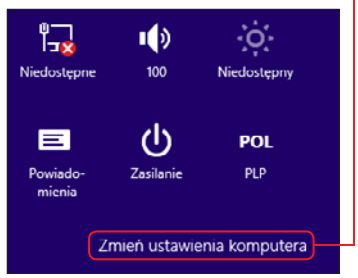
Teraz na wyświetlonej liście znajdziemy wszystkie konta użytkowników – wybieramy to, z którego chcemy usunąć hasło, na przykład Administrator, i klikamy na →. Komunikat potwierdzający wykonanie zamykamy kliknięciem na OK i ponownie uruchamiamy komputer. Po uruchomieniu logujemy się do Windows – teraz jest to możliwe bez hasła.

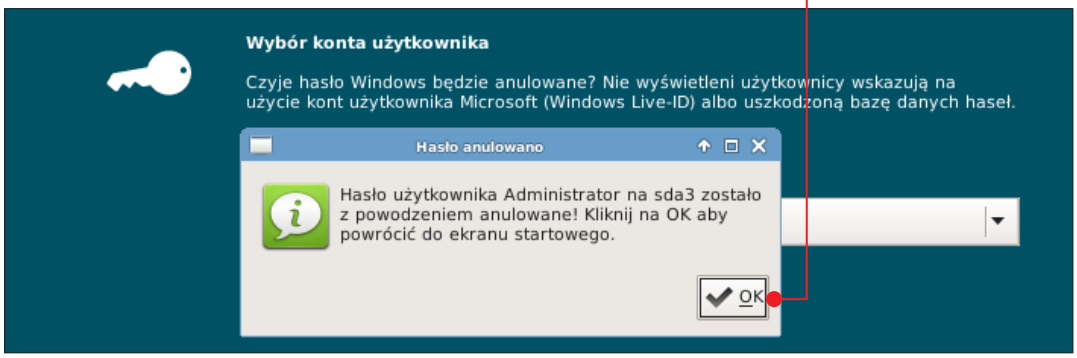
Administrator
fbwuser
Guest
Komputer

2 Nie zapomnijmy o ponownym zabezpieczeniu swojego konta Windows hasłem. W zależności od wersji Windows robi się to różnie:

■ **Windows XP, Vista, 7:** Klikamy na przycisk Start i na ikonę użytkownika. Teraz w oknie klikamy na Wstecz i potem na Utwórz hasło.

■ **Windows 8:** Przy wciśniętym klawiszu ⊞ wciskamy C. Teraz klikamy na Ustawienia i na Zmień ustawienia komputera. Potem klikamy na Użytkownicy i na Utwórz hasło. W wyświetlonym formularzu wprowadzamy nowe hasło logowania.





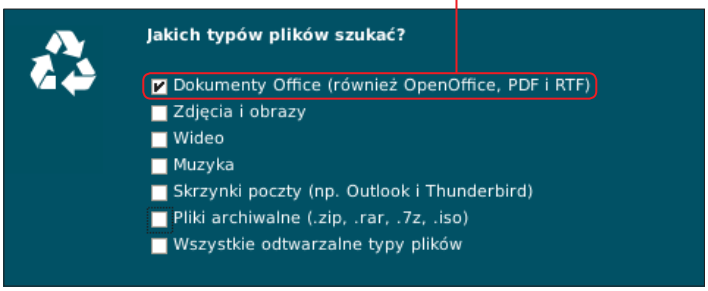
RATOWANIE DANYCH

ODZYSKIWANIE SKASOWANYCH DANYCH

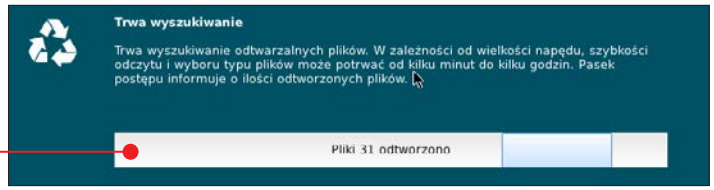
To dzieje się bardzo szybko: jedno nierozważne naciśnięcie klawisza i ważne dane znikają. Próby przywrócenia pod Windows są bardzo ryzykowne, bo instalując program do przywracania danych, można nieodwracalnie nadpisać pliki. Płyta Ratunkowa przywróci dane bez tego zagrożenia:

1 Po kliknięciu na przycisk Przywracanie utraconych danych wybieramy nośnik z utraconymi danymi, na przykład ATA Hitachi HDT72502 - 233GB. Mogą to być zarówno wbudowane dyski twarde, ale też pamięci USB albo dyski zewnętrzne. Wystarczy je teraz podłączyć i kliknąć na Wczytaj ponownie.

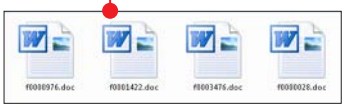
2 Po kliknięciu na → powinniśmy wybrać typ utraconych danych. Jeśli na przykład chcemy odzyskać pliki Worda, zaznaczamy pole ● i kliknięciem usuwamy wszystkie inne zaznaczenia. Zatwierdzamy przyciskiem →.



3 Aby podczas przywracania pliku nie nadpisać innych plików, jako napęd docelowy najlepiej podłączyć pamięć USB z wystarczającą ilością wolnego miejsca i wybrać ją po kliknięciu na Wczytaj ponownie. Nośnik ratunkowy powinien oferować przynajmniej tyle samo pamięci, ile ma napęd ze skasowanymi danymi. Kliknięciem na → rozpoczynamy wyszukiwanie i równocześnie przywracanie utraconych danych ●.



4 Pliki znajdziemy w jednym lub w wielu folderach z nazwą **Recovery** na napędzie docelowym. Ponieważ nie ma możliwości przywrócenia nazw plików, dane w folderze wyglądają na przykład jak na ilustracji ●. Aby zidentyfikować



pliki, otwieramy je dwukrotnym kliknięciem, a następnie zmieniamy ich nazwy.

PRZYWRACANIE ZDJĘĆ Z APARATU LUB TELEFONU

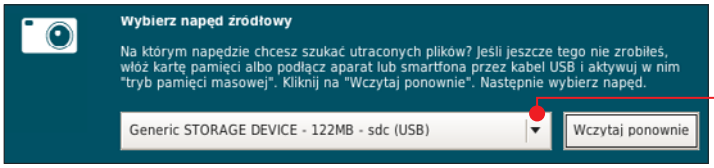
Większość z nas fotografuje cyfrowo i przechowuje swoje zdjęcia na kartach pamięci. Wystarczy jedno nieumyślne naciśnięcie przycisku w aparacie i zdjęcie przepada. Jeszcze gorzej, gdy przez przypadek całkowicie wyczyścimy pamięć karty. W przypadku smartfonów i aparatów uratujemy zdjęcia funkcją Ratowanie zdjęć z telefonu albo aparatu.

1 Podłączamy urządzenie do komputera. Teraz istnieją dwie możliwości:

■ **Aparat cyfrowy:** najlepiej włożyć kartę pamięci aparatu bezpośrednio do czytnika kart w pececie. Jeśli chcemy połączyć aparat z komputerem przez USB, to musimy w nim włączyć tryb pamięci masowej. Jest to jednak możliwe tylko w starszych bądź droższych aparatach.

■ **Smartfon:** jeśli nasz smartfon zapisuje zdjęcia na karcie pamięci, to wsuńmy ją do czytnika w pececie. W przeciwnym razie połączmy urządzenie z komputerem kablem USB. W telefonie aktywujemy teraz tryb pamięci masowej. W Androidzie funkcja ta nazywa się **Połączenie USB z komputerem** i najczęściej znajduje się w **Ustawienia** pod **Komunikacja** oraz **Więcej ustawień**. Po kliknięciu na Wczytaj ponownie wybieramy napęd z listy ●. **Uwaga!** Telefony w trybie pamięci masowej często udostępniają dwa napędy. Wtedy akcję ratunkową wykonujmy na obu. Nie wszystkie też modele smartfonów współpracują z systemem Płyty Ratunkowej. Klikamy na →.

2 Jako napęd docelowy wybieramy pusty nośnik, na którym zmieszczą się wszystkie zdjęcia z karty. Po kliknięciu na → wszystkie fotki włącznie ze skasowanymi zostaną skopiowane w sposób opisany w poprzedniej wskazówce.



WSKAZÓWKI DO RATOWANIA DANYCH

Windows odmawia posłuszeństwa? Zobaczmy, jak zabezpieczyć swoje dane:

■ ZABEZPIECZANIE DANYCH NA INNYM NAPĘDZIE

Jeśli podłączyliśmy drugi twardy dysk albo pamięć USB, to możemy skopiować nasze dane właśnie tam. Klikamy na Zabezpieczanie danych i Zabezpiecz dane lokalnie. Teraz wybieramy napęd docelowy i klikamy na →. Zawartość naszego twardego dysku widoczna będzie w oknie na górze. W oknie na dole widoczna jest zawartość drugiego dysku lub pamięci USB. Przeciągając ikony plików i folderów myszą, skopiujemy dane. Oprócz tego kliknięciami na Zabezpieczanie danych i Zabezpiecz cały dysk możemy utworzyć obraz naszego dysku i później wgrać go z powrotem.

■ ZABEZPIECZANIE DANYCH W INTERNECIE

Aby zabezpieczyć nasze dane w pamięci internetowej, klikamy na Zabezpieczanie danych i Dostęp do przechowywania w chmurze. Łączymy się z siecią (w wypadku połączenia Wi-Fi). Następnie w uruchomionej przeglądarce wybieramy usługę ● i po zalogowaniu przenosimy nasze dane do pamięci online.

■ ZABEZPIECZANIE DANYCH PRZEZ SIEĆ DOMOWĄ

Możemy zabezpieczyć nasze dane także na innym pececie w sieci domowej. W tym celu klikamy na Udostępnianie napędu i →. Łączymy się z siecią (w wypadku połączenia Wi-Fi). Dyski zostaną udostępnione. Do zdalnego dostępu na innym komputerze do ich zawartości wpisujemy w Eksploratorze Windows **\\NOTFALL-PC**.

WYJĄTKOWY PAKIET NARZĘDZI DO RATOWANIA WINDOWS

Płyta Ratunkowa 2014

RATOWANIE DANYCH Z PORYSOWANYCH PŁYT

Nowa funkcja: Płyta Ratunkowa 2014 pozwala w wielu przypadkach uratować dane z porysowanych płyt CD, DVD albo Blu-ray. W ten sposób możemy odzyskać spisane na straty dane, nawet jeśli Windows odmawia ich odczytu z płyt.

1 Aby uratować dane ze sfatygowanej płyty, potrzebujemy wolnego napędu na uszkodzony nośnik. Istnieją różne możliwości:

■ **Nasz PC ma dwa napędy CD/DVD:** Wtedy po uruchomieniu Płyty Ratunkowej jeden napęd pozostanie wolny na uszkodzony krążek. Przechodzimy od razu do punktu **2**.

■ **Napęd CD/DVD otwiera się po uruchomieniu Płyty Ratunkowej:** Jeśli komputer ma przynajmniej 2 GB pamięci RAM, system ratunkowy załaduje się do pamięci operacyjnej i napęd otworzy się. Nawet jeśli zaraz potem znów się zamknie, to CD nie będzie już potrzebne i napęd możemy wykorzystać do ratowania danych. Kolejne czynności opisuje krok **2**.

■ **Nasz pecet ma tylko jeden napęd i ten po uruchomieniu pozostaje zamknięty:** W tym przypadku podłączamy zewnętrzny napęd CD/DVD albo kopiujemy system ratunkowy na pustą pamięć USB z przynajmniej 1 GB miejsca. Zrobimy to, klikając w menu głównym na przycisk Instalacja USB. Po wykonaniu wyświetlonych na ekranie instrukcji uruchamiamy system ratunkowy z pamięci USB. Dzięki temu napęd DVD pozostanie wolny na ratowanie danych z płyty.

2 Aby uratować dane z uszkodzonej płyty, wkładamy ją do napędu i z menu głównego wybieramy funkcję Ratowanie CD/DVD. Rozpocznie się analiza nośnika.

3 Jeśli teraz pojawia się wybór napędu docelowego, to spis treści płyty jest nieczytelny. W tym przypadku wykonujemy wyświetlane na ekranie instrukcje, aby spróbować uratować dane. Jeżeli natomiast system wykrywa wciąż czytelne dane, to zdecydujmy, jak chcemy je zabezpieczyć. Przyciskiem Nagraj CD/DVD jeszcze raz od razu możemy zabezpieczyć wyniki na czystej płycie. Jeśli nie mamy takiej pod ręką, klikamy na Zabezpieczanie CD/DVD. Dane zostaną zapisane jako obraz CD/DVD w pliku ISO, który możemy później wypalić na płytę. Po wyborze napędu rozpoczyna się proces kopiowania. Po jego zakończeniu klikamy na OK.

BEZPIECZEŃSTWO KOMPUTERA

BADANIE KOMPUTERA POD KĄTEM WIRUSÓW

Trojan blokuje peceta? A może komputer pracuje ekstremalnie powoli i dziwnie się zachowuje? Winę za to może ponosić szkodliwe oprogramowanie. Pomimo oprogramowania antywirusowego pecetów dotkniętych infekcją przybywa – najczęściej przyczyną są przestarzałe definicje wirusów i lekceważone zalecenia dotyczące bezpieczeństwa. Funkcją Sprawdzanie komputera pod kątem wirusów rozwiążemy problemy z wirusami.

1 Jeśli nasz komputer połączony jest z siecią kablowo przez ruter, to Płyta Ratunkowa automatycznie rozpozna połączenie internetowe i zaktualizuje definicje wirusów. W tym wypadku od razu przechodzimy do punktu **2**. Jeżeli z internetem łączymy się przez Wi-Fi, to w oknie **Konfiguracja sieci** wybieramy sieć Wi-Fi, wpisujemy hasło i klikamy na →. Nie działa to niestety z modemem analogowym albo DSL. W tym przypadku wybieramy opcję **Kontynuuj bez połączenia sieciowego**.

2 W następnym oknie pozostawiamy ustawienia bez zmian i klikamy na →. Płyta Ratunkowa wyszuka zainfekowane pliki, wyleczy je, jeśli to możliwe, bądź skasuje. W skrajnym przypadku może to skutkować uszkodzeniem Windows. Jeżeli system operacyjny przestał się uruchamiać, zabezpieczmy nasze osobiste pliki (patrz krótkie wskazówki w ramce na sąsiedniej stronie) i zainstalujmy Windows na nowo. Pomoc znajdziemy w folderze **Poradniki** na Płycie Ratunkowej. Aby przejść do tego folderu, uruchamiamy tryb eksperta Płyty Ratunkowej (jak to zrobić, dowiemy się z następnej strony). Folder znajdziemy na pulpicie.

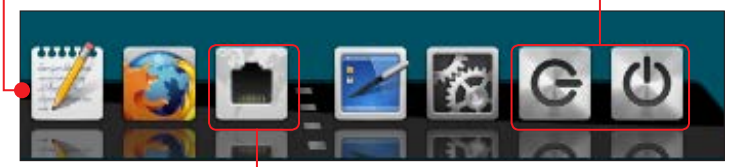
FUNKCJE EKSPERCKIE

KORZYSTANIE Z SYSTEMU RATUNKOWEGO

W trybie eksperckim Płyta Ratunkowa oferuje własny system operacyjny z przeglądarką, oprogramowaniem biurowym i innymi programami ratunkowymi. Aby go uruchomić, wystarczy w menu głównym Płyty Ratunkowej kliknąć na Tryb eksperta. Przez skróty na pulpicie albo pasek narzędziowy ● mamy dostęp do wszystkich funkcji. Jeśli chcemy powrócić do asystenta (trybu kafelkowego) albo wyłączyć komputer, wystarczy skorzystać z przycisków ●.

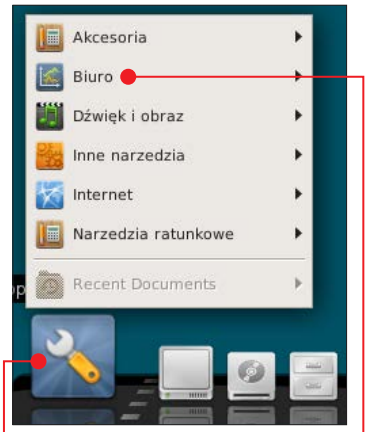
SURFOWANIE W INTERNECIE

Nawet w razie buntu Windows z Płytą Ratunkową możemy korzystać z internetu.



1 Jeśli komputer jest połączony z internetem kablowo poprzez ruter lub modem telewizji kablowej, przechodzimy od razu do kroku **2**. W innym wypadku możemy połączyć się z Wi-Fi. W tym celu klikamy na ●. Wyświetlą się wszystkie rozpoznane sieci bezprzewodowe i kablowe. Przy naszej sieci klikamy na Properties i wpisujemy hasło w pole Key. Po kliknięciu na OK przy naszym Wi-Fi klikamy na Automatically connect to this network i Połącz. Gdy tylko w dolnym pasku okna pojawi się status Connected, możemy zamknąć okno.

2 Klikamy na ●. Po chwili pojawi się okno Firefoksa i możemy rozpocząć surfowanie.



OTWIERANIE PROGRAMÓW

1 Tryb ekspercki oferuje również wiele programów, na przykład do edycji dokumentów. Aby go otworzyć, klikamy kolejno na ●, ● i Edytor tekstu AbiWord.

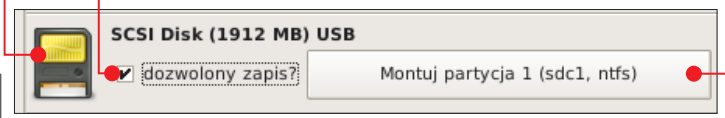
2 Jeśli dla przykładu chcemy edytować dokument Word, który zapisany jest na dysku komputera, musimy najpierw zamontować odpowiedni napęd w systemie ratunkowym (jak to zrobić, dowiemy się z następnej wskazówki). Ponieważ w oknie napędów nie wyświetlają się litery dysków ani ich rozmiar, to zamontujmy po prostu wszystkie partycje. Dla bezpieczeństwa opcję dozwolony zapis? warto pozostawić bez zaznaczenia.

3 Wówczas, aby w opisywanym edytorze tekstu otworzyć plik Worda z dysku Windows, klikamy w menu aplikacji na Plik i Otwórz... Folder z dokumentami tworzonymi pod Windows znajdziemy na przykład na dysku oznaczonym jako sda2. Zmieniony dokument zapiszmy na przykład na pamięci USB (patrz dalej).

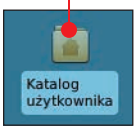
ZAPISYWANIE DANYCH W TRYBIE EKSPERCKIM

Jeśli za pomocą Płyty Ratunkowej pobieramy plik z internetu, to przy następnym uruchomieniu komputera zostanie on utracony. Dlatego jeśli chcemy go zachować, zapiszmy go na zewnętrznej pamięci USB.

1 Najpierw musimy zamontować pamięć USB w systemie. Podłączamy pamięć do portu USB naszego komputera i w trybie eksperta klikamy na ●. W nowym oknie wyświetli się pamięć, na przykład ●. Aby mieć możliwość zapisywania na podłączonym dysku danych, zaznaczamy ● i klikamy na przycisk ●. Zawartość napędu wyświetli się w nowym oknie.



2 Plik do skopiowania przeciągamy myszą do okna pamięci USB. Jeśli wcześniej nie zapisaliśmy pobranego pliku bezpośrednio na pulpit, to znajdziemy go w folderze ●.



3 Przed odłączeniem pamięci USB od komputera musimy ją odmontować – w oknie Dyski obok napędu USB klikamy na Odmontuj.

KRÓTKIE WSKAZÓWKI

NISZCZARKA DANYCH

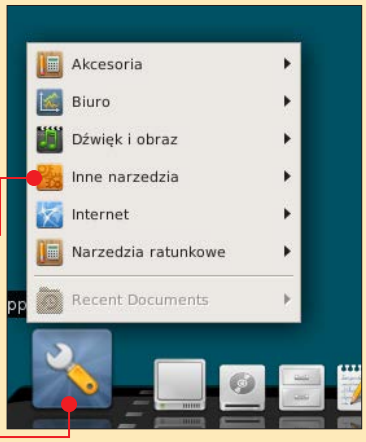
Chcemy sprzedać pecet, wyrzucić stary dysk albo po prostu wgrać czysty Windows? Najpierw oczyśćmy dysk z danych osobistych bądź takich, które nie są potrzebne. Funkcja Kasowanie dysku wykona to bardzo dokładnie. Do wyboru mamy dwie metody:

- **Głębokie oczyszczanie:** tutaj następuje kasowanie twardych dysków włącznie ze wszystkimi obszarami (partycjami) i kompletnym zniszczeniem wszystkich danych.
- **Szybkie oczyszczanie:** tą funkcją wyczyścimy określony obszar twardego dysku.

W obu przypadkach wybierzmy właściwy twardy dysk lub partycję. Zatwierdzamy wybór kliknięciem na ➔ i OK.

TESTOWANIE PAMIĘCI USB

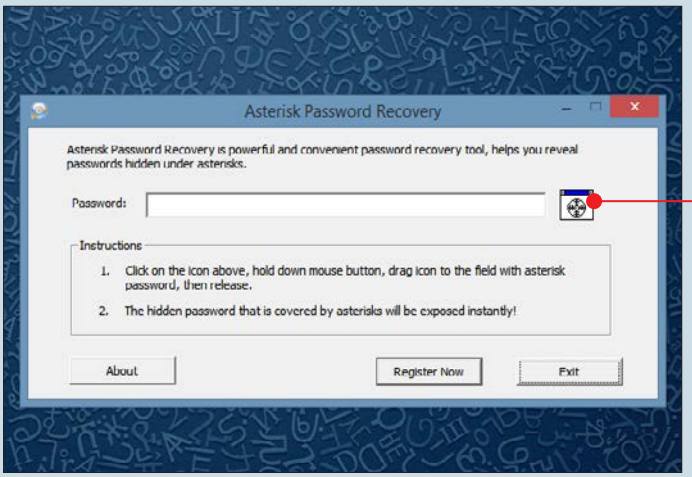
Pamięci USB nie są wieczne. Płytą Ratunkową sprawdzimy ich stan. Najpierw podłączamy pamięć i montujemy ją w trybie zapisu, jak opisano to po prawej stronie. Następnie w trybie eksperckim klikamy na ikonę ● i z rozwiniętego menu wybieramy ●, a potem Sticktest. W wyświetlonym oknie klikamy na Akzeptieren. Wybieramy właściwą pamięć i klikamy na Weiter. Test może potrwać chwilę. Jeśli w jego wyniku pojawią się problemy, powinniśmy kupić nową pamięć.



PROGRAM DO ODKRYWANIA HASEŁ

Asterisk Password Recovery

+ Odkrywa zaszyfrowane hasła w polach dialogowych
+ Obsługuje Internet Explorer oraz wiele innych aplikacji
+ Jest bardzo prosty w użyciu



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **Top Password Soft.**
Internet: **www.top-password.com**

DVD-KOD: 010
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

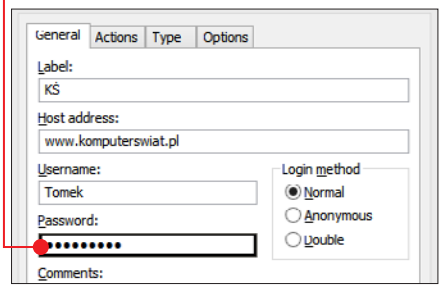
Dla bezpieczeństwa w wielu programach i usługach online zapisane przez nas hasła są ukryte i wyświetlane jedynie jako gwiazdki lub kropki. Dzięki pełnej wersji programu Asterisk Password Recovery możemy odkryć i wyświetlić zapomniane hasło. Z programu skorzystamy między innymi w takich aplikacjach, jak MySpaceIM, AIM Pro, Paltalk, CuteFTP, FileZilla, Outlook Express, Outlook, Windows Mail, MSN Explorer, VNC oraz w przeglądarce Internet Explorer.

JAK KORZYSTAĆ Z APLIKACJI

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 010**) lub KŚ+. Po zainstalowaniu program jest już zarejestrowany i możemy z niego korzystać bez ograniczeń.

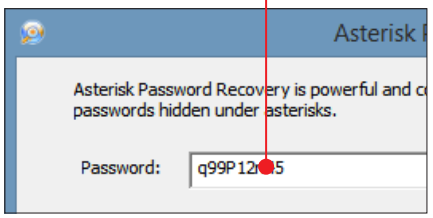
2 Teraz uruchamiamy aplikację, z której chcemy odzyskać hasło, na przykład CuteFTP. Następnie otwieramy okno dialogowe, w którym znajduje się zaszyfrowane hasło – w naszym wypadku będzie to okno właściwości zapisanego wcześniej połączenia FTP.

3 Teraz w programie Asterisk Password Recovery klikamy na przycisk ● i przytrzymując lewy przycisk myszy, przeciągamy wyświetlony kursor na pole z hasłem, które chcemy odkryć ●.



4 Po chwili w oknie programu pojawi się odszyfrowane hasło ●.

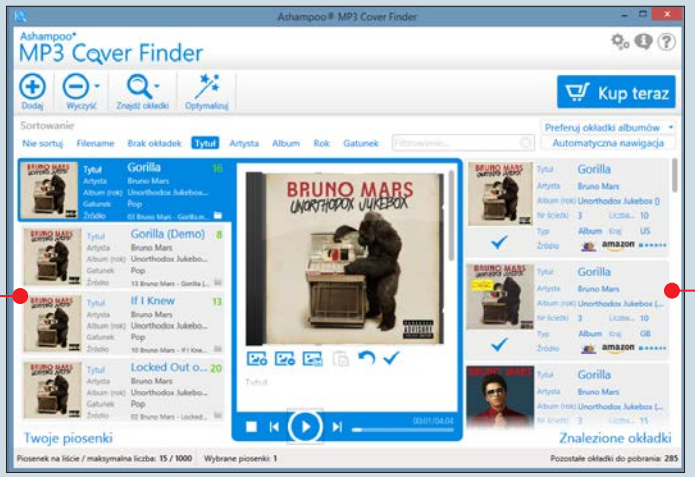
tpa



POBIERA OKŁADKI I INFORMACJE O PLIKACH MP3

Ashampoo MP3 Cover Finder

+ Wyszukuje i pobiera z internetu okładki do plików z muzyką
+ Pozwala na edycję tagów ID3 i tworzenie list odtwarzania
+ Przyjazny interfejs i łatwa obsługa



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo**
Internet: **www.ashampoo.com**

DVD-KOD: 009
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **działa przez 180 dni, limit 285 okładek**

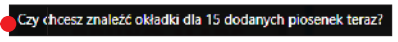
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Ashampoo MP3 Cover Finder błyskawicznie odnajdzie okładki do naszych plików MP3. Zobaczmy, jak używać tej aplikacji.

JAK DODAĆ OKŁADKI

1 Wczytujemy pliki MP3, do których chcemy wyszukać okładki. Klikamy więc na przycisk Dodaj, potem na **z katalogu** i wskazujemy swój folder z muzyką.

2 Na zadane pytanie ● odpowiadamy **Tak**.



3 Dla każdego pliku ● zostanie zaproponowana okładka (możemy też wybrać jedną z alternatywnych ●) oraz pobrane zostaną informacje ID3. Aby zapisać te metadane w pliku, klikamy na ☑.

4 Aby zastosować zmiany dla wszystkich plików, klikamy na przycisk ●, a następnie po wybraniu odpowiednich opcji na **Optymalizuj teraz**.

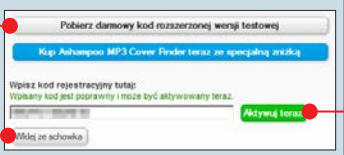
tpa

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Program działa przez 180 dni od daty rejestracji i pozwala pobrać 285 okładek. Aplikację instalujemy z płyty (**DVD-KOD: 009**) lub z KŚ+.

2 Po instalacji i uruchomieniu programu klikamy na ●. Na stronie WWW wprowadzamy swój adres e-mail i klikamy na **Poproś o klucz do pełnej wersji**.

3 Po chwili na podany adres e-mail otrzymamy wiadomość, w treści której znajdziemy link potwierdzający Potwierdzenie – klikamy na niego. Teraz uzupełniamy swój profil konta Ashampoo, które zostanie utworzone, i klikamy na przycisk **Gotowe. Kontynuuj!**.

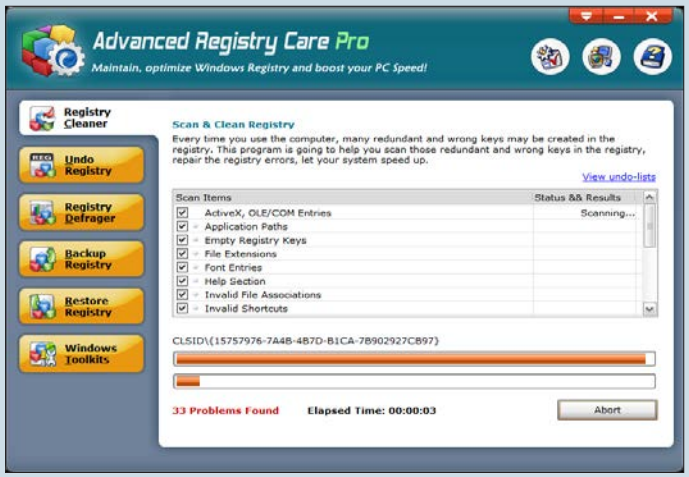


4 Wyświetlony klucz kopiujemy za pomocą przycisków Ctrl C, a następnie wklejamy go w pole za pomocą przycisku ● i klikamy na ●, a potem na Kontynuuj. Roczna wersja programu zostanie aktywowana.

PROGRAM DO KONSERWACJI REJESTRU WINDOWS

Advanced Registry Care Pro

+ Skanuje rejestr w poszukiwaniu błędów i je usuwa
+ Czyści rejestr ze zbędnych wpisów
+ Przyspiesza pracę Windows i komputera



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: angielski
Producent: **PcCareTools**
Internet: **www.pccaretools.com**

DVD-KOD: **004**
System: **Win XP, Vista, 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Konserwacja systemu Windows i utrzymywanie go w dobrej kondycji nie polega jedynie na cyklicznym usuwaniu plików tymczasowych, odinstalowywaniu nieużywanych już programów czy stosowaniu prostych aplikacji przeznaczonych do optymalizacji. Jednym z najważniejszych elementów Windows, wpływającym na sprawność jego pracy, jest rejestr. Aby utrzymać go w dobrej kondycji, warto skorzystać z programu Advanced Registry Care Pro, którego pełna wersja znalazła się na płycie Niezbędnika. Jest to rozbudowane narzędzie pozwalające na skanowanie rejestru w poszukiwaniu błędów, naprawianie ewentualnych usterek, a także kompaktowanie oraz tworzenie kopii zapasowej rejestru. Wszystko to jest możliwe bez znajomości skomplikowanych struktur składających się na rejestr Windows.

CZYSZCZENIE REJESTRU

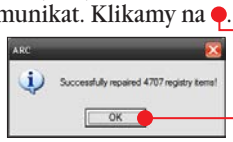
1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 004) lub aplikacji KŚ+. Następnie uruchamiamy go za pomocą ikony skrótu na pulpicie Windows.

2 Przy pierwszym uruchomieniu aplikacja zaproponuje nam wykonanie zapasowej kopii najważniejszych pozycji rejestru. Powinniśmy zgodzić się na tę opcję.

3 W głównym oknie programu klikamy na opcję. Następnie wybieramy przycisk Scan Now>>.

4 Po chwili zobaczymy wynik skanowania dokonanego przez program. Klikamy na przycisk Repair.

5 Program rozpocznie proces naprawy rejestru i wykrytych w nim błędów. Po zakończeniu tej operacji pojawi się odpowiedni komunikat. Klikamy na **am**



WIELKANOCNA EDYCJA KLASYCZNEJ ZRĘCZNOŚCIÓWKI

Chicken Invaders 4 Easter Edition

+ Zapewnia dobrą zabawę
+ Jest oparta na zabawnym pomyśle, pełna humoru
+ Ma kolorową, wesołą grafikę i charakterystyczną ścieżkę dźwiękową

Licencja: **DEMO**
Język: **polski**
Producent: **Inter Action Studios**
Internet: **www.interactionstudios.com**
DVD-KOD: **021**

System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **demo pozwala zapoznać się z częścią gry**
Rejestracja: **NIE**

Rozmiar: **17,6 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Komputer Świata 5/2014**

Z okazji świąt Wielkanocy Komputer Świat przypomina klasyczną zręcznościówkę – Chicken Invaders 4 Easter Edition. Wersję testową tej gry zainstalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 021, lub z KŚ+, a po pełną polską edycję warto sięgnąć do numeru 5/2014 Komputer Świata.

O CO CHODZI W GRZE

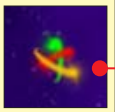
Gra jest żartobliwą przeróbką Gwiezdnych wojen. Miejsce akcji to kosmos, nasz bohater to dzielny pilot niewielkiego statku kosmicznego,

a wrogowie – to międzygalaktyczne kurczaki i – z okazji Wielkanocy – latające zające.

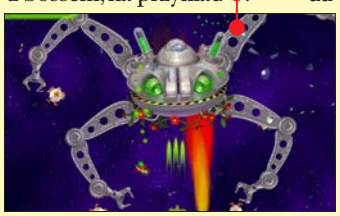
JAK GRAĆ

Grać możemy solo, czyli sami, ale też ze skrzydłowym, czyli drugim graczem przy tym samym komputerze, oraz ze znajomymi w sieci domowej i przez internet.

Wrogowie nadlatują w przeróżnych szykach. Strzelamy do nich tak, by wyeliminować wszystkie kurczaki i samemu nie zginąć po trafieniu jajkiem lub zderzeniu z kurczakiem albo z asteroidą.



Mamy pięć żyć, a po ich wyczerpaniu gra zaczyna się od nowa. Warto zbierać bonusy – udoskonalają naszą broń. Gra ma dziewięć poziomów, na końcu każdego czeka nas pojedynek z bossem, na przykład. **aa**



KLAWISZOLOGIA

W grze sterujemy myszą i/lub klawiaturą.

ctrl alt X – hamulec bezpieczeństwa

↑ ↓ ← → lub W A S D – poruszanie się: góra, dół, lewo, prawo

spacja lub shift – strzał z głównej broni

M lub ctrl – strzał z satelitów

enter lub alt – odpalenie rakiety

AIMP 3.55.1338
DVD-KOD: 006

ALLPlayer 5.8.1
DVD-KOD: 007

foobar2000 1.3.1
DVD-KOD: 041

Media Player Classic Home Cinema 1.7.3
DVD-KOD: 066/067

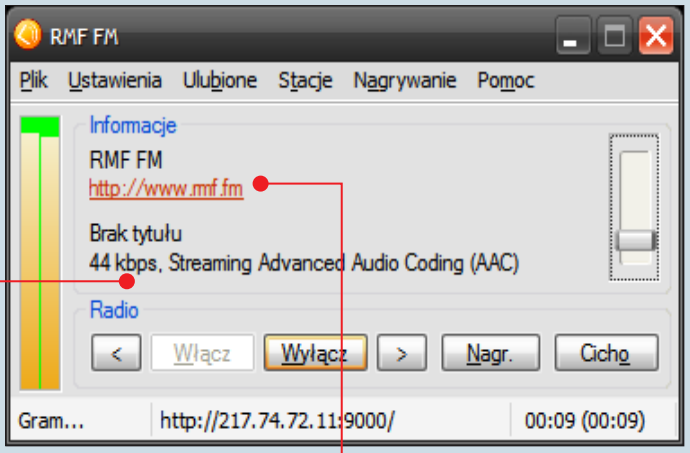
MediaMonkey 4.1
DVD-KOD: 068

Spotify 0.9.1.57
DVD-KOD: 090

PROGRAM DO SŁUCHANIA RADIA PRZEZ INTERNET

Screamer Radio 0.4.4

+ Bogaty wybór kilkuset stacji radiowych na całym świecie, z podziałem na kraje i kontynenty, lista stacji aktualizowana na bieżąco
+ Możliwość łatwego nagrywania nadawanych utworów muzycznych do plików MP3
+ Obsługa streamingu audio w najpopularniejszych standardach Shoutcast, Icecast MP3, Icecast OGG Vorbis oraz Windows Media Audio Streaming
+ Łatwa obsługa programu
+ Polski interfejs aplikacji



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Internet: **www.screamer-radio.com**

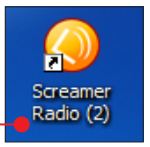
DOSTĘPNY W KŚ+
System: Win **XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5,5 MB**
Cena: **darmowy**

Dzisiaj wielu z nas wykorzystuje internet do różnych celów. Komunikujemy się w sieci ze współpracownikami i znajomymi, przeglądamy wiadomości, gramy albo oglądamy filmy. Równie dobrze możemy też wykorzystać internet do słuchania radia. Wygodnym narzędziem przeznaczonym do tego celu jest aplikacja Screamer Radio (DVD-KOD: 087). Program pozwala na odbiór setek stacji radiowych nadających w sieci. Do wyboru mamy rozgłośnie rozmieszczone na kilku kontynentach.

POLSKI JĘZYK PROGRAMU

1 Aplikację instalujemy za pomocą KŚ+. Aby ustawić polski język w programie, uruchamiamy go za pomocą ikony skrótu na pulpicie.



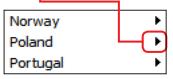
2 W głównym oknie aplikacji wybieramy przycisk Settings, a następnie na rozwiniętej liście Language.

3 Zaznaczamy język polski. Od tego momentu aplikacja będzie działać w polskiej wersji językowej.

WYBÓR I ZAPISYWANIE STACJI RADIOWYCH

1 Załóżmy, że za pomocą Sreamer Radio chcemy posłuchać jakiejś polskiej rozgłośni. W głównym oknie programu klikamy na przycisk Stacje.

2 Wybieramy opcję By Country, następnie na przykład Europe, K-Z. Na liście klikamy na strzałkę przy naszym kraju. W następnym menu wybieramy literę, od której zaczyna się nazwa poszukiwanej przez nas stacji radiowej, na przykład Poland, R. Na koniec klikamy na nadawcę RMF FM. Automatycznie rozpocznie się transmisja programu.



3 Stacje możemy też wyszukiwać według innych kryteriów, na przykład gatunków muzycznych. Klikamy na Stacje, następnie na By Genre. Wybieramy gatunek muzyczny, na przykład Classical, oraz jedną z dostępnych stacji Cesky Rozhlas D-dur.

4 W programie istnieje także możliwość wyświetlania i przeglądania wszystkich stacji radiowych, do których dostęp oferuje Screamer Radio. W głównym oknie znów klikamy na przycisk Stacje. Następnie wybieramy opcję Wykaz stacji.

5 Uruchomi się strona WWW z wykazem wszystkich stacji dostępnych w Screamer Radio.

6 Aby zapisać konkretną stację i później do niej powrócić, klikamy na Ulubione i na Dodaj do ulubionych. Nadawcę odnajdujemy, klikając na Ulubione i nazwę stacji , na przykład CRo D-dur.

NAGRYWANIE MUZYKI

1 W głównym oknie klikamy na Ustawienia, Preferencje i Recording.

2 W nowym oknie wybieramy lokalizację dla nagrań, na przykład C:\Documents and Settings\Paweł\Pulpit i klikamy na OK.

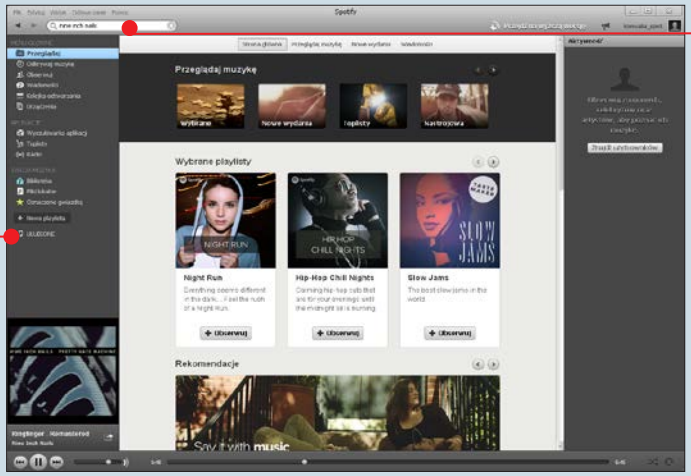
3 W trakcie odtwarzania muzyki klikamy na Nagr.. Aby zakończyć nagrywanie, wybieramy Nie nagr.. Nagranie pojawi się w katalogu o nazwie nagrywanej rozgłośni.

am

PROGRAM DO ODTWARZANIA MUZYKI

Spotify 0.9.7.16

+ Darmowy odtwarzacz muzyczny zintegrowany z serwisem Spotify
+ Pozwala tworzyć listy odtwarzania
+ Możemy go uzupełnić o ciekawe dodatki (wtyczki)



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Spotify**
Internet: **www.spotify.com**

DVD-KOD: **090**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **0,1 MB**
Cena: **darmowy**

Spotify to platforma dostarczająca strumieniowaną muzykę oraz zintegrowany z nią odtwarzacz muzyczny. Do dyspozycji mamy odtwarzacz internetowy w przeglądarce lub wygodną aplikację desktopową. Spotify pozwala tworzyć własne listy odtwarzania, a także korzystać z urozmaicających rozrywkę dodatków.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Łączymy się z internetem i instalujemy Spotify z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 090) lub z KŚ+.

Pojawia się okno logowania. Rejestrujemy się w Spotify, a następnie logujemy do usługi. Możemy również zalogować się naszymi danymi z Facebooka.

2 Po zalogowaniu uruchomiony zostanie odtwarzacz Spotify. Następnym razem włączymy okno aplikacji, klikając na ikonę na pulpicie.

TWORZYMY PLAYLISTY

1 Aby mieć szybki dostęp do ulubionych utworów, dodajmy je do naszej listy odtwarzania. W tym celu klikamy na + Nowa playlista, nazywamy playlistę i wciskamy enter.

2 Za pomocą pola odnajdujemy ulubiony utwór. Następnie klikamy na jego nazwę prawym przyciskiem myszy, z menu kontekstowego wybieramy Dodaj do i wskazujemy nazwę utworzonej listy. W podobny sposób dodajemy do listy całe albumy.

3 Aby odtworzyć playlistę, wystarczy podwójnie kliknąć na jej nazwę. **aż**

FREE I PREMIUM

Muzyczne zasoby Spotify są dostępne do słuchania za darmo zarówno na komputerze, jak i za pośrednictwem smartfona czy tabletu. Za możliwość bezpłatnego korzystania odwdzięczamy się słuchaniem reklam, które pojawiają się co kilka utworów. Spotify w wersji Premium udostępnia muzykę wyższej jakości, bez przerywników i z możliwością słuchania offline oraz na wszelkich urządzeniach. W zamian musimy co miesiąc uiszczać opłatę w wysokości 19,99 złotego.

PROGRAM DO ODTWARZANIA WIDEO

ALLPlayer 5.8.1

+ Bezpłatny program odtwarzający wszystkie formaty plików wideo
+ Współpracuje z serwisem VOD Kinoplex
+ Korzysta bezpośrednio z DirectX

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **ALLPlayer Group**
Internet: **www.allplayer.org**

DVD-KOD: **007**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

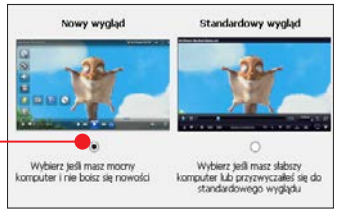
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **38 MB**
Cena: **darmowy**

ALLPlayer to polski program służący do oglądania filmów wideo. Aplikacja obsługuje wszystkie najpopularniejsze formaty multimedialne, zarówno wideo, jak i audio. Program automatycznie wyszukuje napisy do filmów oraz może współpracować z syntezatorem mowy.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Uruchamiamy instalator z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 007) lub z KŚ+. W pierwszym oknie klikamy na OK, a potem na Dalej >. Akceptujemy warunki umowy i klikamy trzy razy na Dalej >.

2 Wybieramy tryb pracy programu. Klikamy na , jeśli nasz komputer należy do wydajnych urządzeń. Klikamy dwa razy na Dalej >. Wybieramy tryb instalacji (najlepiej Instalacja szybka (zalecane))



i znów klikamy dwa razy na Dalej >. Na koniec wybieramy Instaluj oraz Zakończ.

3 Jeśli zaznaczyliśmy polecenie Uruchom program ALLPlayer, program uruchomi się zaraz po zainstalowaniu. Przy pierwszym uruchomieniu określamy, czy ALLPlayer ma być domyślnym odtwarzaczem DVD. Możemy również włączyć funkcję Inteligentne Napisy. Klikamy na OK, a potem na X w oknie z reklamą.

WŁĄCZAMY DARMOWY FILM

ALLPlayer umożliwia oglądanie darmowych filmów z serwisu Kinoplex bezpośrednio w swoim oknie.

1 Przesuwamy kursor myszy do lewego górnego narożnika okna programu i klikamy na . Następnie wybieramy , a potem .

2 Wyświetlona zostaje lista bezpłatnych filmów z serwisu Kinoplex. Klikamy na wybrany tytuł, a potem na , by uruchomić odtwarzacz. **aż**

360 Internet Security 2013 4.9
DVD-KOD: 002

AdwCleaner 3.022
DVD-KOD: 005

AVG AntiVirus Free Edition 2014
DVD-KOD: 012/013

Comodo BackUp 4.3.7
DVD-KOD: 023

Privatefirewall 7
DVD-KOD: 081

ZARZĄDZANIE HASŁAMI DO USŁUG INTERNETOWYCH

LastPass 3

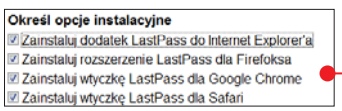
+ Ułatwia wprowadzanie haseł w serwisach i na stronach internetowych
+ Pomaga w ustaleniu mocnego hasła do kont i profili
+ Pozwala na łatwe zarządzanie hasłami
+ Ułatwia wypełnianie formularzy w sieci
+ Pozwala na prowadzenie bezpiecznych notatek
+ Zabezpiecza dostęp do kont i profili poprzez uwierzytelnianie dwuskładnikowe
+ Umożliwia odzyskanie hasła w wypadku jego utraty
+ Pozwala na wykonanie kopii zapasowej zapisanych haseł
+ Przechowywanie danych użytkownika w chmurze umożliwia dostęp do logowania i haseł z każdego komputera z dostępem do internetu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Internet: **lastpass.com**

DVD-KOD: **060**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3,2 MB**
Cena: **darmowy**

Nazwa tego programu (Ostatnie hasło) mówi wiele o jego naturze i przeznaczeniu. Mamy bowiem do czynienia z aplikacją instalowaną jako wtyczka (plug-gin) do najpopularniejszych przeglądarek stron WWW (IE, Firefox, Chrome, Opera), która pozwala na łatwe zarządzanie wieloma hasłami do różnych internetowych serwisów i usług.
W porównaniu z menedżerami haseł wbudowanymi w przeglądarki LastPass ma wiele zalet. Przede wszystkim usługa działa w modelu chmury, a hasła są ustalane i szyfrowane po stronie użytkownika, co sprawia, że nawet pracownicy LastPass nie mają do nich dostępu. Możliwy jest też system uwierzytelniania dwuskładnikowego (na przykład przy pomocy aplikacji Google Authenticator), a to dodatkowo utrudnia złodziejom możliwość włamania.



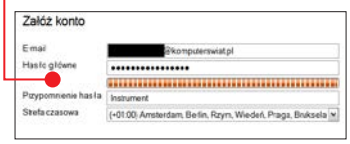
Zaletą LastPass jest także wygoda korzystania z tego narzędzia. Ponieważ nasze poufne dane są przechowywane w chmurze, więc mamy możliwość skorzystania z zasobów zgromadzonych w LastPass praktycznie na każdym komputerze i w dowolnym miejscu, w którym akurat się znajdziemy.
Kolejnym plusem oferowanym nam przez LastPass są szerokie możliwości konfiguracji usługi i zarządzania zgromadzonymi w chmurze danymi.

ZAKŁADANIE KONTA LASTPASS

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 060) lub z KŚ+. Plug-in (rozszerzenie) przeznaczony do używanej przez nas przeglądarki stron WWW wybieramy w oknie instalatora.

2 Po instalacji i ponownym uruchomieniu Firefoksa pojawi się okno pozwalające na założenie konta w LastPass. Wybieramy język i klikamy na przycisk Załóż konto.

3 W nowym oknie rejestracji wpisujemy nasz adres e-mail i ustalamy główne hasło do usługi LastPass. **Uwaga!** Ponieważ będzie to hasło pozwalające na dostęp do konta zawierającego wszystkie inne hasła, powinno ono być jak najbardziej bezpieczne. Zasady tworzenia bezpiecznych haseł umieszczono w ramce obok.



4 Klikamy na przycisk Załóż konto. W następnym kroku pojawi się propozycja zaimportowania naszych zapisanych w przeglądarce haseł do LastPass. Jeśli chcemy z niej skorzystać, zaznaczamy opcję Tak, a następnie klikamy na Kontynuuj.

JAK WYMYŚLIĆ BEZPIECZNE HASŁO

1 Tworzenie hasła zacznijmy od zdania, które dobrze znamy, na przykład: **Litwo, ojczyzno moja, Ty jesteś jak zdrowie**...

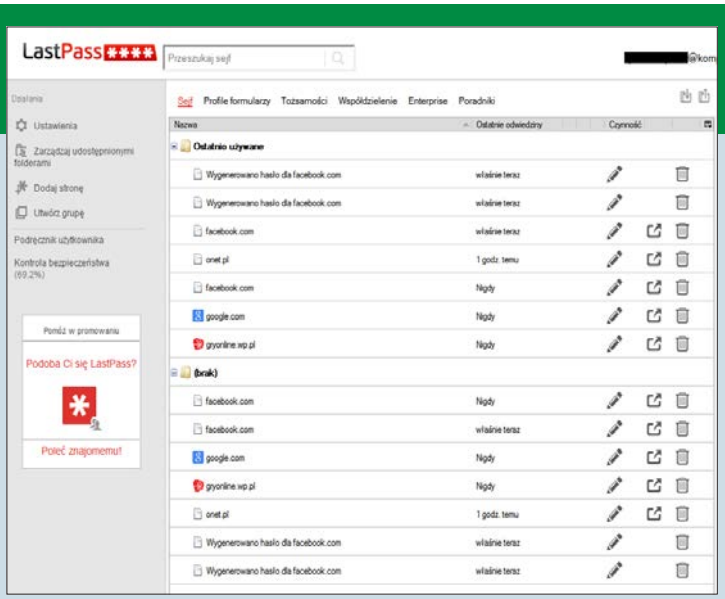
2 Układamy hasło z pierwszych liter każdego słowa: **LomTjjz**

3 Niektóre z małych liter zapiszmy jako wielkie: **LoMTjJz**.

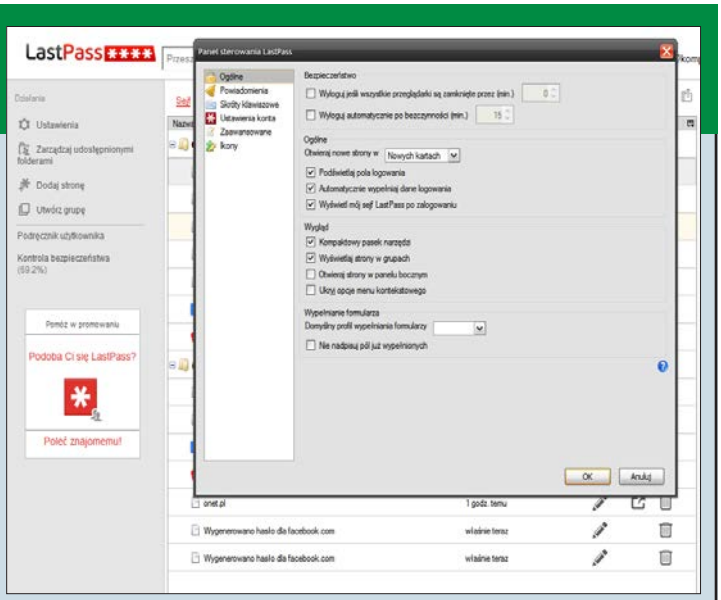
4 Do tworzonego hasła dodajemy cyfry, na przykład: **Lo1MT22Jz**.

5 Do sporządzonego ciągu liter i cyfr dodajemy znaki specjalne: **Lo1M?T22Jz*#**

Tak ustalone hasło będzie trudne do złamania przez potencjalnych złodziei.



Nasze dane w usłudze LastPass są dostępne w przestrzeni zwanej Sejfem, za pomocą którego możemy zarządzać wszystkimi informacjami



LastPass oferuje szerokie możliwości konfiguracji i dostosowania wszystkich opcji usługi do naszych indywidualnych potrzeb

5 Zobaczymy kolejne okno z adresami stron, na których już mamy swoje konta opatrzone hasłem. Jeśli chcemy je zaimportować do LastPass, wybieramy przycisk Importuj.

6 Kolejny ważny krok wiąże się z faktem, że LastPass zaproponuje nam usunięcie z komputera haseł wcześniej zaimportowanych do tej usługi. Pozostaną one wtedy wyłącznie w zabezpieczonej formie w LastPass. Jeśli nie jesteśmy pewni bezpieczeństwa swojego systemu i obawiamy się kradzieży tych haseł z komputera, zaznaczamy opcję ●. Jeżeli natomiast wolimy zachować te dane na dysku twardym, wybieramy ●. Klikamy na Kontynuuj.

7 Podczas procesu rejestracji LastPass zaoferuje nam także możliwość automatycznego uzupełniania formularzy, z którymi często spotykamy się na różnych stronach WWW. Warto więc od razu skonfigurować tę opcję. Zaznaczamy Tak, pozwól mi wprowadzić dane, i klikamy na Kontynuuj. Następnie wypełniamy pola formularza i je zatwierdzamy. Rejestracja konta w LastPass zostanie zakończona.

KORZYSTANIE Z LASTPASS

1 Uruchamiamy przeglądarkę Firefox. Załóżmy, że chcemy zalogować się na nasze konto na Facebooku. Po otwarciu strony tego serwisu podajemy swój login i hasło.

2 Po prawej stronie wpisanego hasła zobaczymy symbol LastPass ✱. Klikamy na tę ikonę. Pojawi się niewielkie okno. Jeżeli chcemy dodać do bazy LastPass dane do logowania na Facebooku, wybieramy opcję Save Site.

3 Pojawi się okno zawierające nazwę serwisu, login i hasło do logowania. Jeżeli zechcemy zobaczyć treść naszego hasła, klikamy na przycisk ●. Aby zapisać wyświetlone dane w LastPass, wybieramy opcję ●.

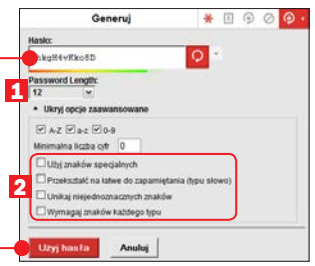
4 Przy następnych odwiedzinach w serwisie Facebook zobaczymy, że pola wymagane do zalogowania się w nim zostały już automatycznie wypełnione przez LastPass ●. Nam pozostanie jedynie kliknąć na przycisk ●.

UŻYWANIE GENERATORA HASEŁ

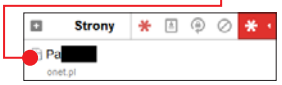
W ramce na sąsiedniej stronie podaliśmy kilka porad dotyczących tworzenia bezpiecznych haseł. Jednak podczas zakładania konta w nowym serwisie możemy skorzystać z narzędzia oferowanego przez LastPass, a mianowicie z generatora bezpiecznych haseł.

1 Po otwarciu strony, na której zamierzamy założyć konto, i przed wpisaniem w odpowiednie okno hasła klikamy w przeznaczonej na nie rubryce na symbol ⚿.

2 Pojawi się okno, w którym zobaczymy automatycznie wygenerowane hasło ●. Za pomocą jednej z dostępnych opcji możemy ustalić liczbę znaków, z których ma się składać 1, i wybrać dodatkowe możliwości 2. Na koniec klikamy na ●.



3 Po dokończeniu rejestracji i przy logowaniu się na tej samej stronie login i hasło zostaną wprowadzone automatycznie. Jeżeli na przykład w jednym serwisie internetowym (choćby poczcie Onet) mamy kilka kont, możemy zdecydować, których danych logowania użyć. Przy rubryce z loginem i hasłem klikamy na ✱. Pojawi się okno LastPass, w którym wybieramy odpowiedni profil do logowania w serwisie ●.



am

WIĘCEJ W KŚ+

Opisywany program to jedno z najważniejszych i najpopularniejszych narzędzi w swojej kategorii. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Uzupełnienie znajdziemy na kolejnych stronach e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie KŚ+ klikamy na przycisk Zarejestruj nowy kod, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na Zarejestruj kod. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.

ZARZĄDZANIE HASŁAMI DO USŁUG INTERNETOWYCH

LastPass

Platforma LastPass pozwala nie tylko na zapamiętywanie i przechowywanie w chmurze haseł, które na co dzień wykorzystujemy do logowania na różnych stronach w internecie. Oferuje także możliwość zarządzania naszymi poufnymi danymi, prowadzenia bezpiecznych i dobrze chronionych notatek, a także uzupełniania formularzy, które często musimy wypełniać podczas zakładania rozmaitych kont i profili.

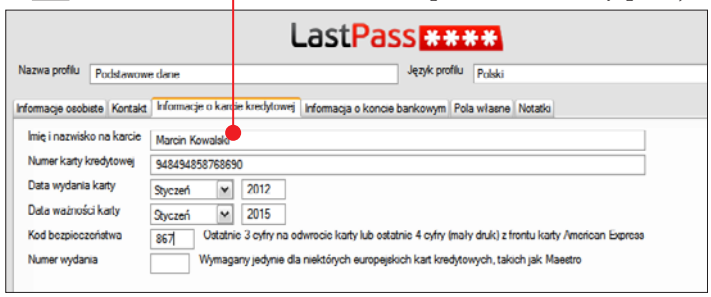
AUTOUZUPEŁNIANIE FORMULARZY

1 Aby otworzyć nasz profil w LastPass, w oknie przeglądarki klikamy na przycisk, a następnie na Mój sejf LastPass.

2 Pojawi się okno naszego Sejfu, w którym są zapisane wszystkie dane dotyczące LastPass. Wybieramy opcję Profile formularzy. Następnie klikamy na umieszczony tam domyślny profil.

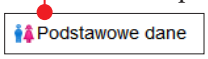
3 Nadajemy profilowi nazwę, na przykład, i wprowadzamy wszystkie potrzebne informacje spotykane często w formularzach. Na koniec klikamy na przycisk OK.

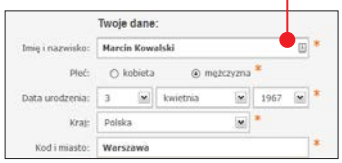
4 Jeżeli często zdarza nam się dokonywać zakupów za pomocą karty kredytowej, możemy do autouzupełniania formularzy dodać także dotyczące jej dane. Jeżeli mają być one dołączone do wypełnionych już wcześniej informacji w profilu (patrz punkt **3**), klikamy na zakładkę Informacje o karcie kredytowej. Następnie wpisujemy niezbędne dane dotyczące karty. Klikamy na OK.



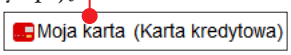
5 Jeśli uznamy, że wygodniej będzie dla nas zapisać dane karty w osobnym profilu, to w oknie przeglądarki klikamy na, następnie na Wypełnianie formularzy i na Dodaj kartę płatniczą.

6 W momencie wypełniania nowego formularza na stronie WWW w jego pierwszym polu klikamy na symbol i wybieramy wcześniej utworzony profil, na przykład. Zawarte w profilu informacje pojawią się automatycznie w wypełnianym formularzu.

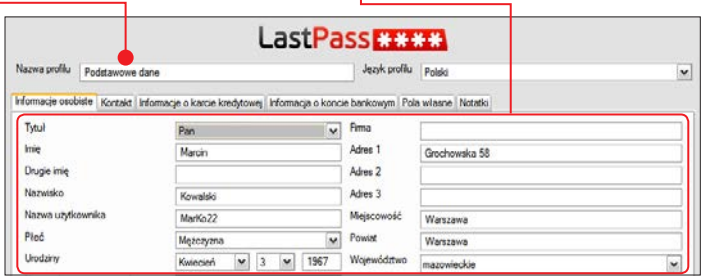




W wypadku gdy konieczne jest podanie danych karty kredytowej, klikamy na symbol i wybieramy opcję.



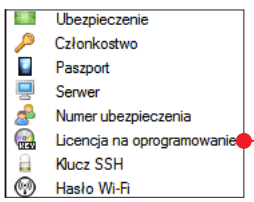
Uwaga! Jeżeli zamierzamy utworzyć profil z danymi karty kredytowej, powinniśmy szczególnie starannie zadbać o to, by nasze dane logowania do konta w LastPass były dobrze chronione i nie dostały się nigdy w niepowołane ręce. Dysponując informacjami dostępowymi do LastPass, złodzieje mogą bowiem dokonać transakcji w sieci za pomocą danych z karty kredytowej.



BEZPIECZNE NOTATKI, UDOSTĘPNIANIE DANYCH

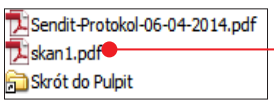
1 Platforma LastPass pozwala na dodawanie w niej bezpiecznych notatek. Takie notatki mogą służyć na przykład do przechowywania numerów licencji programów, numerów polis ubezpieczeniowych oraz innych ważnych informacji. Aby skorzystać z tej opcji i dodać nową notatkę, w oknie przeglądarki klikamy na przycisk.

2 Wybieramy kolejno opcje Bezpieczne notatki, a następnie Dodaj bezpieczną notatkę. Pojawi się nowe okno, w którym nadajemy naszej notatce odpowiednią nazwę, na przykład. Następnie możemy wybrać typ notatki, który ułatwi nam uporządkowanie wprowadzanych danych. Powiedzmy, że chcemy zanotować klucz licencyjny programu, zatem na liście zaznaczamy.



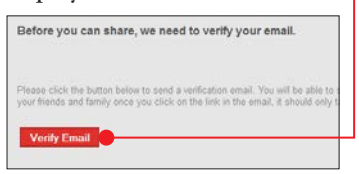
3 Pojawi się nowe okno z rubrykami przystosowanymi do typu notatki, który wcześniej wybraliśmy. Wypełniamy je i klikamy na przycisk.

4 Do tworzonej notatki możemy dodać załączniki (w tym wypadku na przykład skan umowy licencyjnej, który otrzymujemy wraz z systemem). Aby to zrobić, klikamy na przycisk. Następnie wskazujemy plik, który chcemy dołączyć, na przykład. Następnie klikamy na Otwórz.



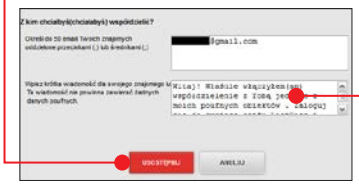
5 Zauważymy teraz, że przy naszej notatce pojawił się załącznik w postaci pliku PDF. Trzeba wiedzieć, że wśród swoich funkcji LastPass oferuje udostępnianie danych, w tym także notatek. Jeżeli zechcemy udostępnić notatkę zaufanej osobie, klikamy na przycisk Udostępnij.

6 Zobaczymy nowe okno z informacją o konieczności weryfikacji naszego adresu e-mail, który podaliśmy podczas zakładania naszego profilu w LastPass. Klikamy na przycisk.



7 Po chwili w naszej skrzynce odbiorczej znajdziemy wiadomość od LastPass. Klikamy w niej na link Verify My Email Address. Pojawi się komunikat o pomyślnej weryfikacji.

8 W oknie notatki ponownie klikamy na Udostępnij. Tym razem zobaczymy okno, w którym możemy podać e-mail do wybranej osoby (lub e-maile do nawet kilkudziesięciu osób), którym zamierzamy udostępnić informacje ●. Klikamy na przycisk ● i w następnym oknie na OK.



Uwaga! Dane zgromadzone w LastPass możemy udostępniać tylko tym użytkownikom, którzy mają założone konto na tej platformie. Po zakończeniu operacji zobaczymy stosowny komunikat ●, który potwerdzamy przyciskiem ●.

9 Osoba, której udostępniliśmy notatkę, po zalogowaniu się do swojego konta w LastPass otrzyma nową wiadomość o takiej treści: (Nowe oczekujące oferty współdzielenia). Po kliknięciu na nią odbiorca będzie mógł zobaczyć naszą notatkę.

ZARZĄDZANIE KONTEM LASTPASS I OBSŁUGA TOŻSAMOŚCI

1 Danymi zgromadzonymi na naszym koncie w LastPass możemy zarządzać z poziomu tak zwanego Sejfu. Dostęp do niego uzyskujemy, klikając w przeglądarce na przycisk ✱ i wybraniu opcji Mój sejf LastPass.

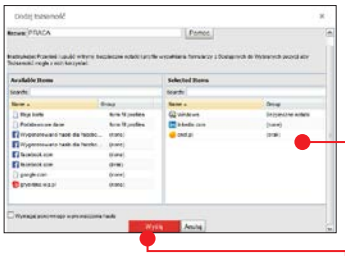
2 W głównym oknie zobaczymy listę serwisów i usług online, do których przypisane są nasze dane logowania. Po kliknięciu na przycisk przy konkretnej nazwie, na przykład ●, zobaczymy szczegółowe informacje dotyczące loginu i hasła ●. Po wybraniu przycisku obok okna z hasłem możemy zobaczyć jego treść,

a także zmienić dotychczasowe brzmienie hasła.

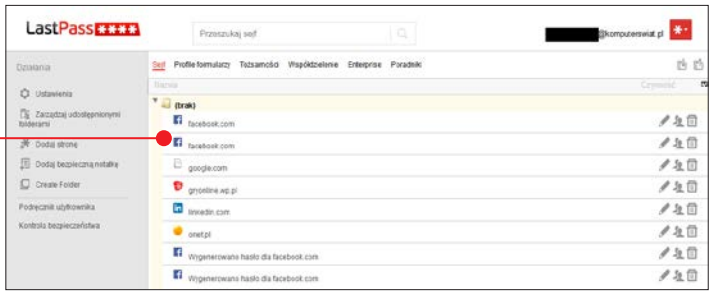
3 Po użyciu przycisku możemy udostępnić innym osobom informacje o naszych danych logowania do konkretnego serwisu (patrz punkty **6–8** w poprzedniej wskazówce), a po kliknięciu na ikonę – usunąć z konta LastPass wybraną stronę wraz z przypisanymi do niej danymi.

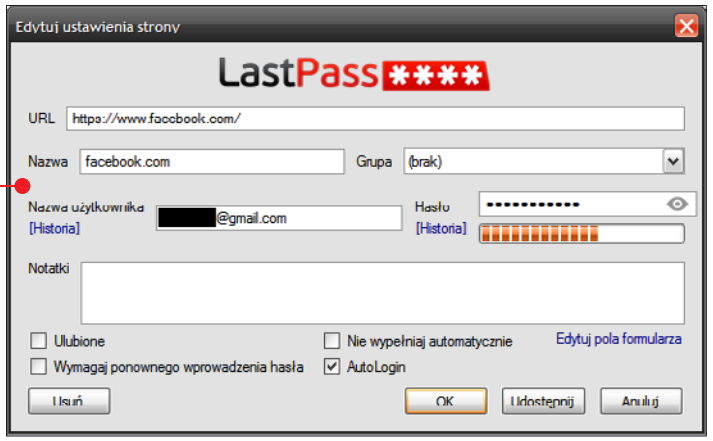
4 W zarządzaniu informacjami zgromadzonymi na koncie LastPass może nam bardzo pomóc założenie odpowiednich Tożsamości. W ten sposób możemy przejrzyście podzielić dane dotyczące na przykład pracy i życia prywatnego. Aby utworzyć nową Tożsamość, w głównym oknie klikamy na przycisk Tożsamości.

5 W nowym oknie wybieramy przycisk ●. Pojawi się kolejne okno, w którym nadajemy nazwę nowej tożsamości, na przykład ●.

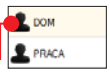


Następnie za pomocą myszy przeciągamy z lewej do prawej części dane, które mają się znaleźć w utworzonej tożsamości. Na koniec klikamy na przycisk ●.

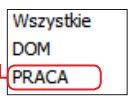




6 Od teraz, po wybraniu przycisku Tożsamości, zobaczymy utworzoną wcześniej Tożsamość z przydzielonymi do niej danymi. Aby dodać kolejną, klikamy na Dodaj tożsamość. Nadajemy jej nazwę, na przykład DOM. Ostatecznie nasz zbiór profili będzie zatem wyglądał tak ●.

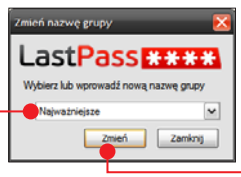


7 Aby zobaczyć zawartość utworzonej Tożsamości, w oknie przeglądarki klikamy na ✱. Następnie wybieramy Narzędzia i Tożsamości, a później konkretną nazwę, na przykład ●. Zobaczymy okno Tożsamości wraz ze wszystkimi umieszczonymi w niej wcześniej danymi ●. Oczywiście, tak jak w wypadku omówionych wcześniej danych, także w wypadku tych zgromadzonych w Tożsamościach możemy je edytować, udostępniać i usuwać z konta ●.



8 W Tożsamości możemy też dodawać w łatwy sposób dodatkowe foldery. Aby to zrobić, wybieramy Create Folder. Nadajemy folderowi nazwę, na przykład ●. Klikamy na przycisk ●.

9 Aby przenieść stronę do nowego folderu, klikamy na nią prawym przyciskiem myszy. Wybieramy Przenieś do grupy i wskazujemy folder ●. Klikamy na ●.



ZARZĄDZANIE HASŁAMI DO USŁUG INTERNETOWYCH

LastPass

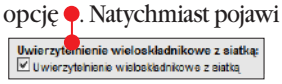
LastPass jest usługą działającą w chmurze, która związana jest z naszymi wrażliwymi danymi – loginami i hasłami dostępowymi do tak ważnych platform, jak na przykład serwisy bankowe. Dlatego bardzo istotnym elementem jest jak najbardziej staranna ochrona naszego konta w LastPass przed dostępem niepowołanych osób. Na szczęście autorzy LastPass oddają w nasze ręce kilka opcji, dzięki którym możemy odpowiednio zabezpieczyć profil na tej platformie.

UWIERZYTELNIANIE WIELOSKŁADNIKOWE Z SIATKĄ HASEŁ

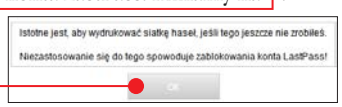
LastPass oferuje kilka opcji uwierzytelniania wieloskładnikowego, to znaczy takiego, w którym wykorzystujemy nie tylko zdefiniowane samodzielnie hasło, ale także dodatkowe usługi i urządzenia konieczne do potwierdzenia logowania – na przykład aplikację Google Authenticator czy też specjalny token o nazwie YubiKey. Większość wielostopniowych opcji logowania dostępna jest w płatnej wersji Premium usługi LastPass. Za darmo można jednak użyć metody nazwanej Uwierzytelnianiem wieloskładnikowym z siatką haseł. Zobaczmy, jak ją zastosować.

1 W głównym oknie LastPass klikamy na Ustawienia. W nowym oknie wybieramy zakładkę Bezpieczeństwo.

2 W kolejnym oknie zaznaczamy opcję. Natychmiast pojawi się

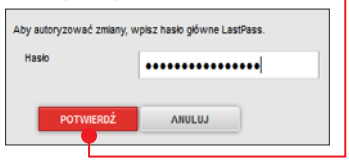


komunikat informujący o tym, że siatka haseł powinna zostać wydrukowana, w przeciwnym razie możemy doprowadzić do zablokowania konta LastPass. Klikamy na .



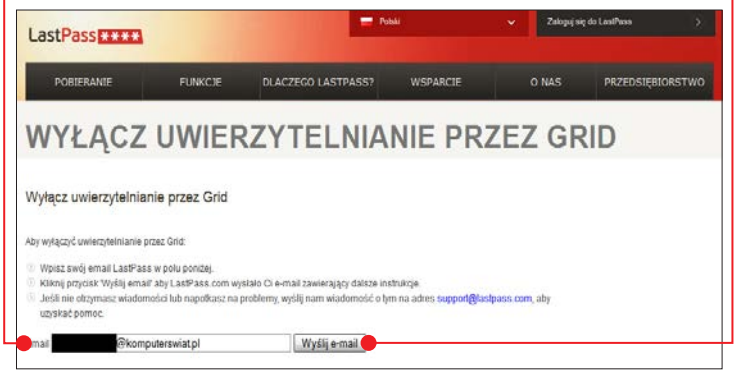
3 W następnym kroku wybieramy przycisk Wydrukuj swoją siatkę. Otworzy się nowa strona z unikalną, wygenerowaną dla nas siatką haseł, którą musimy wydrukować .

4 Klikamy na przycisk Zapisz. Zostaniemy poproszeni o autoryzowanie wprowadzonych zmian za pomocą naszego głównego hasła. Wpisujemy je i klikamy na .



5 Teraz podczas logowania się do LastPass, po podaniu loginu i hasła pojawi się nowe okno. Zostaniemy poproszeni o to, aby w kolejne rubryki wprowadzić wartości znajdujące się na siatce zgodnie z konkretnymi współrzędnymi. Sięgamy więc po wcześniej sporządzony wydruk i według niego wpisujemy odpowiednie symbole . Na zakończenie klikamy na przycisk . W ten sposób uzyskamy dostęp do naszego konta w LastPass za pomocą wieloskładnikowego uwierzytelniania z użyciem siatki haseł.

6 Oczywiście może się zdarzyć, że w taki czy inny sposób stracimy wydruk z naszą unikalną siatką haseł. Co wtedy zrobić? W oknie dodatkowego uwierzytelniania wybieramy . W przeglądarce pojawi się strona służąca do wyłączania opcji siatki haseł, a na niej nasz adres e-mail służący do logowania do konta LastPass . Klikamy na przycisk .



7 Po chwili w naszej skrzynce pocztowej zobaczymy wiadomość. Klikamy na umieszczony w niej link . Pojawi się komunikat o pomyślnym wyłączeniu logowania za pomocą siatki haseł .

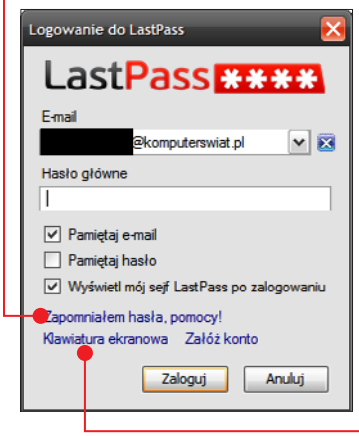
8 Jest jeszcze inny sposób na to, by uniknąć kłopotów związanych z ewentualną utratą wydruku naszej unikalnej siatki haseł. Otóż po jej wygenerowaniu i pojawieniu się na stronie, o której mowa w punkcie 3, wystarczy sporządzić

zrzut ekranu z okna przeglądarki (za pomocą przycisków alt print screen) i zachować go w komputerze jako plik graficzny. Oczywiście musimy uważać, aby taki plik nie dostał się w niepowołane ręce.

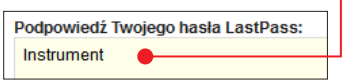
ODZYSKIWANIE HASŁA

1 Może się też zdarzyć, że zapomnimy, jak brzmi główne hasło chroniące dostęp do naszego

konta w LastPass. W takiej sytuacji w oknie logowania klikamy na opcję.



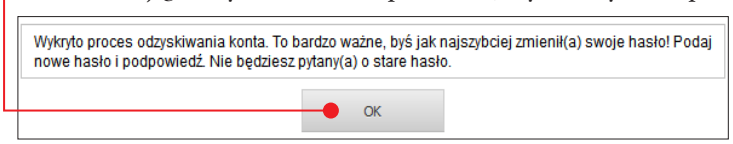
2 Pojawi się strona, na której wpisujemy nasz adres e-mail i klikamy na Podpowiedź e-mail. Po chwili otrzymamy wiadomość, w której zostanie podana podpowiedź, którą zdefiniowaliśmy przy zakładaniu konta LastPass, na przykład.



3 Jeżeli przesłana podpowiedź nie naprowadzi nas na właściwe hasło, możemy skorzystać z opcji LastPass Account Recovery umieszczonej we wspomnianej wcześniej wiadomości. Zostaniemy przeniesieni na stronę, na której wpisujemy nasz adres e-mail, i klikamy na Wyślij e-mail.

4 Otrzymamy wiadomość i klikamy na zawarty w niej link. Zobaczymy stronę, na której wybieramy opcję Naciśnij aby odzyskać konto.

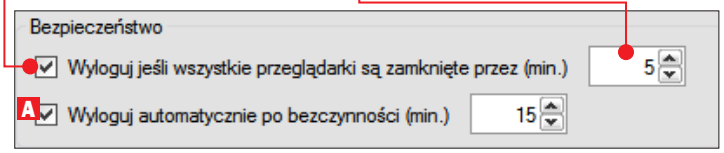
5 Pojawi się komunikat dotyczący odzyskiwania konta. Klikamy w nim na przycisk i, zgodnie z treścią komunikatu, podajemy nowe hasło główne do LastPass, a także podpowiedź pomocną w wypadku konieczności jego odzyskania.



DODATKOWE OPCJE BEZPIECZEŃSTWA

1 Używając naszego konta w LastPass, nie zawsze pamiętamy o tym, by po zakończeniu korzystania z tej usługi poprawnie się wylogować. Dla własnego bezpieczeństwa warto więc ustawić opcję automatycznego wylogowania. W tym celu w przeglądarce klikamy na przycisk.

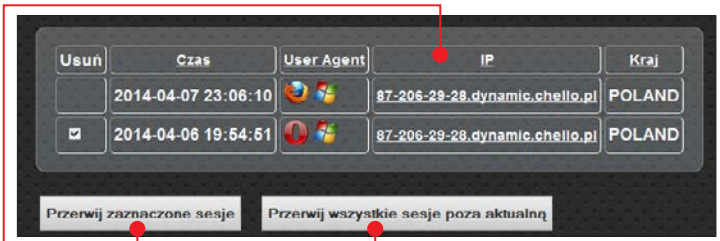
2 Wybieramy Ustawienia, a następnie Ogólne. Teraz zaznaczamy opcję i wyznaczamy czas, po jakim po wyłączeniu przeglądarki ma nastąpić automatyczne wylogowanie z LastPass. Dodatkowo możemy też zaznaczyć opcję A. Dzięki niej automatyczne wylogowanie nastąpi po zdefiniowanym okresie braku naszej aktywności na koncie LastPass.



3 Czasami zdarza się, że korzystamy z konta LastPass na komputerze, którego bezpieczeństwa nie jesteśmy pewni. Taka maszyna może być na przykład zarażona wirusem, który przechwytuje i przekazuje cyberprzestępcom hasła wpisywane na klawiaturze. Aby się przed tym zabezpieczyć, podczas logowania do konta klikamy na funkcję.

4 Zobaczymy nową stronę wraz z umieszczoną na niej wirtualną klawiaturą. Korzystając z niej, wpisujemy nasze dane służące do logowania w LastPass i klikamy na przycisk.

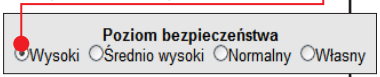
5 Dla zwiększenia bezpieczeństwa danych zgromadzonych na naszym koncie LastPass warto się przekonać, czy na innym komputerze nie pozostawiliśmy LastPassa zalogowanego do innego konta. Aby to zrobić, klikamy na oraz na Narzędzia, Zaawansowane narzędzia i na Inne sesje.



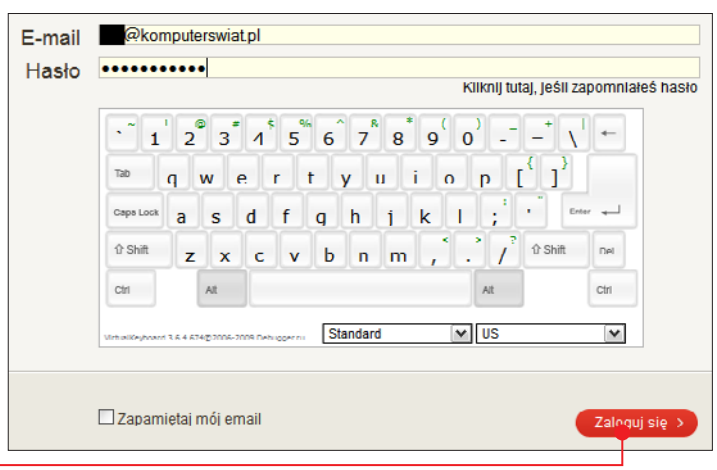
6 Pojawi się okno, w którym zobaczymy trwające sesje naszego konta LastPass oraz numery IP komputerów, na których są uruchomione. Możemy zaznaczyć konkretną sesję i zakończyć ją. Możemy też przerwać wszystkie sesje oprócz tej, którą prowadzimy na naszym komputerze.

7 Na koncie LastPass możemy też wybrać poziom bezpieczeństwa oferowanego przez tę usługę. Klikamy na Ustawienia w głównym oknie, a później na Bezpieczeństwo.

8 Pojawi się kolejne okno, w którym domyślnie ustawiony jest poziom bezpieczeństwa **Normalny**. Możemy go jednak podnieść, wybierając inną opcję, na przykład.



Będzie to oznaczało lepszą ochronę, ale niestety także niedogodności, LastPass bowiem będzie wymagał od nas autoryzacji hasłem niemal wszystkich czynności i zmian dokonywanych na koncie. **am**



SKRÓTY KLAWIATUROWE W LASTPASS

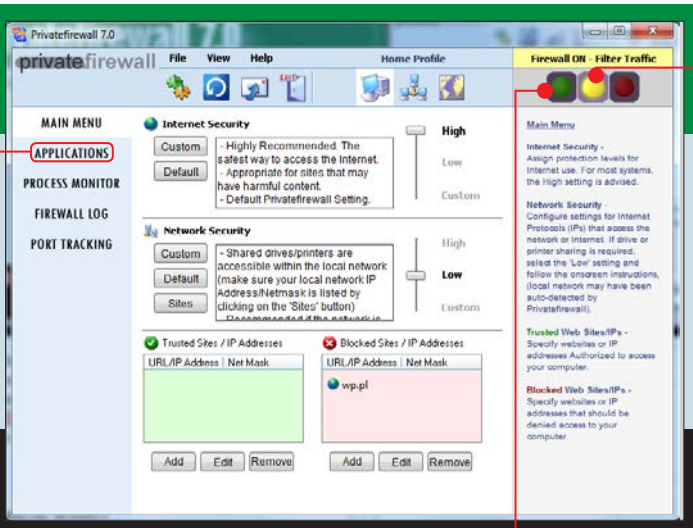
Platforma LastPass oferuje możliwość obsługi niektórych swoich funkcji za pomocą skrótów klawiaturowych. Obok znajdziemy ich wykaz wraz z przypisanymi skrótami. Do niektórych funkcji w LastPass możemy też przypisać własne skróty klawiaturowe.

- alt G – generuj bezpieczne hasło
- alt I – sprawdź stronę ponownie
- alt W – znajdź stronę
- alt page up – wprowadź następny login (gdy jest ich wiele)
- alt page down – wprowadź poprzedni login (gdy jest ich wiele)
- ctrl alt H – otwórz mój Sejf w serwisie LastPass

DARMOWA OCHRONA PRZED ATAKAMI Z SIECI

Privatefirewall 7.0

+ Monitoruje połączenia z internetem oraz z siecią lokalną
+ Pokazuje próby połączenia programów z globalną siecią i potrafi je blokować
+ Ma czarną i białą listę stron WWW i adresów IP
+ Filtruje zarówno programy, jak i procesy działające w systemie
+ Rejestruje cały ruch sieciowy
+ Zabezpiecza przed niebezpieczną korespondencją e-mail
+ Pozwala szybko regulować poziom ochrony, zablokować cały ruch sieciowy lub wyłączyć ochronę



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Privacyware**
Internet: **www.privacyware.com**

DVD-KOD: 081
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

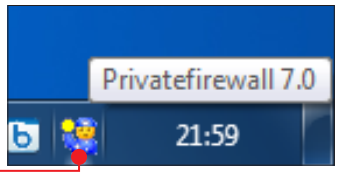
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Wiele aplikacji do działania potrzebuje połączenia z internetem. Taka łączność jest w pełni uzasadniona dla komunikatorów internetowych czy na przykład przeglądarek WWW. Jednak niektóre programy, zupełnie niepowiązane z internetem, także nawiązują łączność z globalną siecią. Połączenie internetowe mogą wykonywać także wirusy, dialery, spyware i inne szkodniki internetowe.

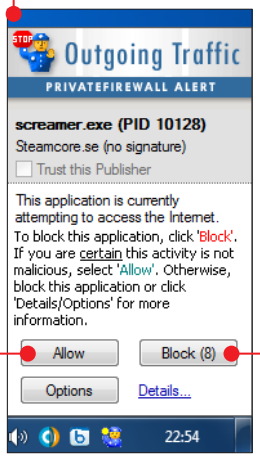
Aby zapewnić bezpieczeństwo komputera i naszych danych, warto kontrolować cały ruch internetowy. Umożliwia to darmowy Privatefirewall, który instalujemy z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 081** lub za pomocą KŚ+. Program jest intuicyjny w obsłudze i w czasie swojej pracy nie spowalnia systemu operacyjnego. Poznajmy bliżej tę pożyteczną aplikację.

PODSTAWOWA OBSŁUGA

1 Po instalacji Privatefirewall musimy zrestartować komputer. Po ponownym uruchomieniu aplikacja automatycznie zostanie uruchomiona i później będzie startowała razem z systemem. Jej ikona będzie widoczna w zasobniku systemowym.



2 Program po instalacji i restarcie peceta gotowy jest do pracy. Będzie on stale monitorował ruch internetowy oraz w sieci lokalnej. Przekonamy się o tym w momencie, kiedy jedna z aplikacji lub usług systemowym będzie próbowała nawiązać połączenie z internetem. Wyświetli się wówczas taki bądź podobny komunikat.



3 W przedstawionym przykładzie program sugeruje zablokowanie połączenia i wykona to automatycznie po określonym czasie (będzie on odliczany na przycisku). Po zablokowaniu połączenia monit zostanie ukryty, a ustawienia zapisane w programie.

4 Jeśli uznamy, że aplikacja lub usługa, której dotyczy monit, może bezpiecznie nawiązywać połączenie z globalną siecią, to podczas odliczania czasu możemy je zaakceptować, klikając na. Wtedy ustawienia zostaną zapamiętane w programie, a okno konfiguracyjne ukryte.

ZMIENIAMY ZAPAMIĘTANE USTAWIENIA

Po instalacji Privatefirewall dość często będzie wyświetlał komunikaty o próbie nawiązania połączenia różnych aplikacji z internetem. Czasami podjęte przez nas lub przez program decyzje mogą się okazać niesłuszne – na przykład przez przypadek możemy zablokować działanie programu do odbioru radia internetowego. Zobaczmy, jak zmienić zapamiętane ustawienia.

1 Dwa razu klikamy na ikonę programu widoczną w zasobniku systemowym, a następnie na menu.

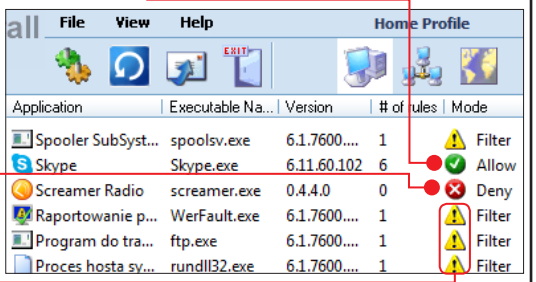
2 Na liście znajdziemy aplikacje z ikonami, dla których program stosuje własne reguły filtrowania połączeń. Aplikacje z ikoną nie są blokowane przez Privatefirewall, a dla programów z ikoną połączenia z internetem są zabronione.

3 Aby zmienić ustawienia

dla aplikacji, należy kliknąć na jej nazwę prawym przyciskiem myszy i z wyświetlonego menu wybrać odpowiednią opcję.

SZYBKIE USTAWIENIA

Privatefirewall potrafi sprawnie kontrolować ruch internetowy według własnych oraz ustalonych przez nas kryteriów. Takie działanie symbolizuje ikona. Klikając na czerwoną ikonę, możemy całkowicie zablokować cały ruch internetowy realizowany przez system Windows i uruchomione programy, a wybierając, wyłączamy firewall, pozwalając na komunikację komputera z siecią bez ograniczeń. **rpw**



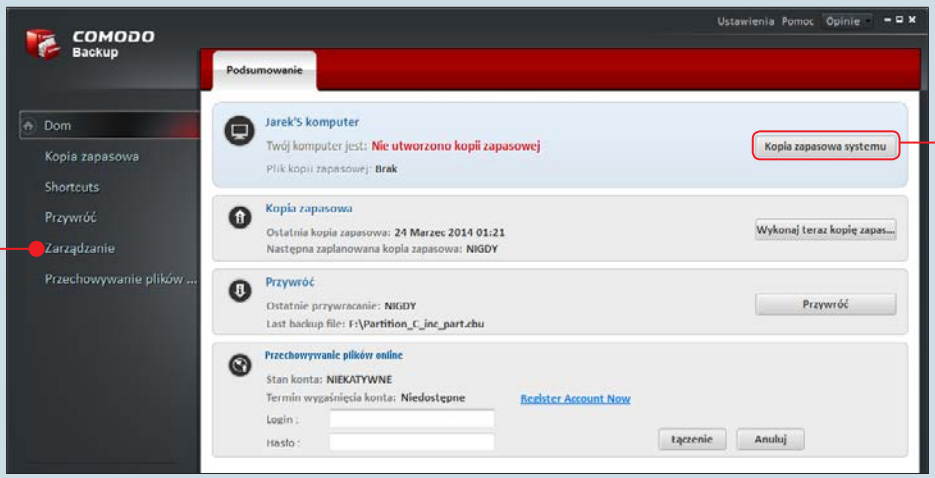
PRIVATEFIREWALL Z PAKIETEM BEZPIECZEŃSTWA

Zapora ogniowa firewall nie koliduje z żadnym programem antywirusowym zainstalowanym w komputerze, a jedynie uzupełnia jego funkcjonalność. Jeśli jednak w systemie mamy zainstalowany pakiet bezpieczeństwa z antywirusem i zaporą ogniową, to przed instalacją Privatefirewall lepiej jest wyłączyć moduł zapory ogniowej zintegrowanej z pakietem bezpieczeństwa. Nie jest bowiem zalecane jednoczesne korzystanie z wielu firewalli w tym samym systemie operacyjnym.

WYGODNY PROGRAM DO ARCHIWIZACJI DANYCH

COMODO BackUp 4.3

+ Tworzy kopie bezpieczeństwa naszych danych
+ Potrafi zapisywać archiwa na dyskach lokalnych, sieciowych oraz na serwerze FTP
+ Pakuje archiwa do plików ZIP lub tworzy z nich obraz ISO



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Comodo Group**
Internet: **www.comodo.com**

DVD-KOD: 023
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

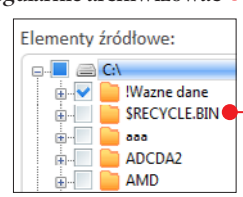
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **24 MB**
Cena: **darmowy**

Na komputerze gromadzimy wiele cennych danych. Często nie zdajemy sobie sprawy, że łatwo możemy je bezpowrotnie utracić, na przykład na skutek awarii sprzętu, ingerencji wirusa czy też przypadkowego naszego działania. Najlepszą metodą na zabezpieczenie plików jest ich archiwizacja. Umożliwia ją funkcjonalne narzędzie COMODO BackUp. Ten bezpłatny program zainstalujemy z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 023** lub przez KŚ+. Zobaczmy, jak za pomocą Comodo BackUp automatycznie tworzyć kopie zapasowe folderu z ważnymi plikami.

AUTOMATYCZNY BACKUP WAŻNEGO FOLDERU

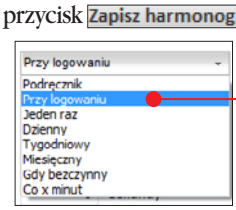
1 Po instalacji uruchamiamy program, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu.

2 W głównym oknie programu klikamy na, zaznaczamy Pliki i katalogi i następnie folder lub foldery, które chcemy regularnie archiwizować.



3 Klikamy na przycisk Następny i wybieramy miejsce zapisu naszej kopii danych. Jeśli mamy możliwość, to dobrze jest archiwizować pliki poza komputerem, na przykład w chmurze, na serwerze FTP lub w sieci lokalnej. W przeciwnym razie archiwum najlepiej jest zapisać na innym dysku niż nośnik, z którego archiwizujemy pliki (na przykład na dysku USB) lub w ostateczności na partycji innej niż systemowa.

4 Klikamy na ikonę i w kolejnym kroku ustalamy częstotliwość wykonywania backupu. Klikamy na przycisk Zapisz harmonog...



5 Backup zostanie zapisany na zakładce. Po jej otwarciu będziemy mogli także ręcznie uruchomić wykonywanie kopii lub zmienić ustawienia automatycznego backupu. **rpw**

BACKUP W CHMURZE CCLOUD

COMODO BackUp pozwala na 90-dniowe bezpłatne przetestowanie usługi cCloud służącej do archiwizacji danych w chmurze. Aby skorzystać z tej funkcji, trzeba wcześniej utworzyć konto internetowe na stronie programu. Wiąże się to jednak z podaniem danych naszej karty kredytowej (ewentualnie danych konta PayPal) i deklaracją uiszczania regularnej opłaty w wysokości 8,50 złotego za każde kolejne 90 dni liczone po okresie testowym. Zatem kiedy chcemy tylko przetestować usługę, pamiętajmy, by w ciągu pierwszych 90 dni z niej zrezygnować. Odstąpienie od umowy jest wtedy bezpłatne.

REKLAMA

MOBILedit!
kompleksowe oprogramowanie dla telefonów komórkowych

Kopiowanie zawartości telefonu
Phone Copier jednym kliknięciem przeniesie dane do nowego urządzenia - do użytku domowego i firmowego.

Mobilna aplikacja do zarządzania kontaktami
Contacts Optimizer zrobi w kontaktach porządek, zaś *Phone Copier* przeniesie je do nowego telefonu.

Światowej sławy aplikacja dla śledczych.
MOBILedit! Forensic wydobędzie wszystkie dane z telefonów. Używa go FBI, US Navy i Policja.

compelson
www.mobiledit.com

optymalizacja

BatteryCare 0.9.16
DVD-KOD: 015

Driver Booster 1.3.1
DVD-KOD: 029

HWiNFO32 4.36
DVD-KOD: 050/051

Revo Uninstaller Pro 3.0.8
DVD-KOD: 086

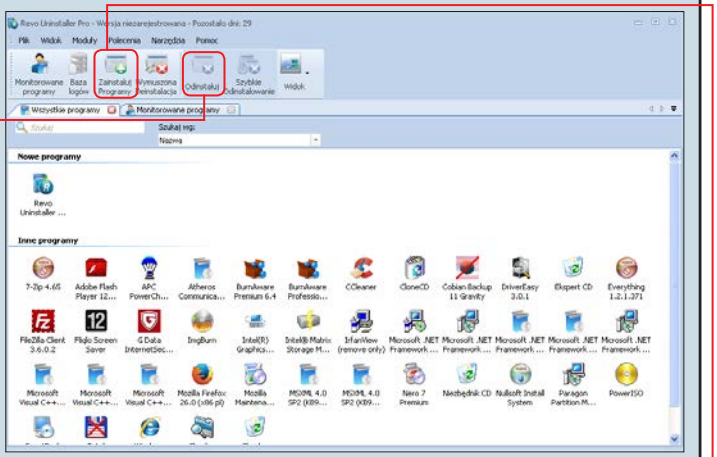
Sunrise Seven 1.2
DVD-KOD: 093

WinPatrol 2014 30.5.2014.1
DVD-KOD: 105

SKUTECZNE NARZĘDZIE KOMPLETNEGO USUWANIA INNYCH PROGRAMÓW

Revo Uninstaller Pro 3

+ Kompletna deinstalacja programów zainstalowanych w komputerze
+ Monitorowanie instalacji programów i zachodzących w systemie zmian
+ Zaawansowane mechanizmy wyszukiwania pozostałości po programach
+ Wymuszanie deinstalacji uszkodzonych programów
+ Tryb łowcy
+ Tworzenie kopii zapasowej rejestru
+ Obsługa 64-bitowych wersji Windows



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Internet: **www.revouninstaller.com**

DVD-KOD: 086
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **127 zł**

Wbudowana w Windows funkcja odinstalowywania programów nie zawsze jest tak dokładna, jak powinna być. Dlatego powstają lepsze narzędzia, a jednym z najbardziej znanych jest Revo Uninstaller. Podstawowa wersja tego programu jest darmowa i oferuje uproszczoną funkcjonalność. Bardziej rozbudowana wersja Pro ma wszystkie funkcje edycji bezpłatnej plus zestaw dodatkowych możliwości, które docenią bardziej doświadczeni użytkownicy, ale nie tylko. Edycja Pro obsługuje 64-bitowe wersje Windows, ma bardziej zaawansowane mechanizmy wyszukiwania pozostałości po odinstalowywanych programach, oferuje również funkcje tworzenia kopii zapasowej rejestru przed zastosowaniem zmian. Program pozwala ponadto monitorować w czasie rzeczywistym wszystkie zmiany, które zachodzą w systemie w trakcie instalacji programów, a także cofać je przy ich deinstalacji.

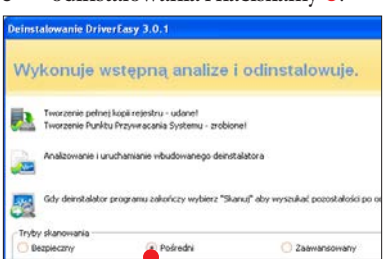
INSTALACJA

1 Instalujemy Revo Uninstaller z płyty DVD Niezbędnika (DVD-KOD: 086) lub przez Wirtualną Płytę Niezbędnika w KŚ+.

2 Program jest w pełni funkcjonalny przez 30 dni od momentu instalacji. Po ich upływie wersja próbna wygaśnie i przestanie się uruchamiać.

USUWAMY PROGRAMY

1 W oknie Revo Uninstallera wskazujemy ikonę programu do odinstalowania i naciskamy.



2 Revo utworzy kopię zapasową rejestru i uruchomi wbudowany w usuwaną aplikację deinstalator. Następnie rozpocznie skanowanie systemu, by wyszukać i usunąć pozostałości po odinstalowywanym programie – wybieramy tryb skanowania i postępujemy zgodnie ze wskazówkami kreatora.

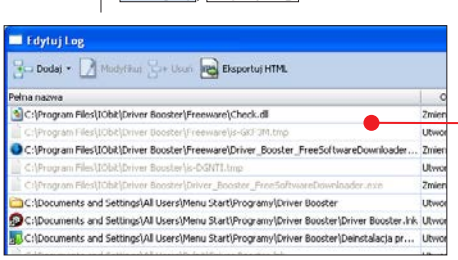
MONITORUJEMY INSTALACJĘ PROGRAMU

1 Za pomocą funkcji monitorowania instalacji możemy sprawdzić, jakie dokładnie pliki i zmiany wprowadza do systemu instalowany program. Aby skorzystać z tej funkcji, klikamy prawym przyciskiem myszy na plik instalacyjny danego programu i wybieramy z wyświetlonego menu opcję Zainstaluj przez Revo Uninstaller Pro. Monitorowanie instalacji można też włączyć przyciskiem.

2 Revo Uninstaller zarejestruje wszystkie zmiany zachodzące w systemie – dzięki temu będzie mógł je cofnąć przy deinstalacji. Monitorowany program instalujemy tak jak zwykle. W tym czasie nie należy uruchamiać innych instalatorów ani programów.

3 Po zakończeniu instalacji programu uruchamiamy go i zamykamy. Monitorowanie systemu wyłączamy przyciskiem i widocznym w górnej części ekranu.

4 W sekcji Monitorowane programy jest dostępna lista zarejestrowanych zmian. Szczegółowy raport na temat wybranego programu wyświetlamy za pomocą opcji Zarządaj, Edytuj Log.

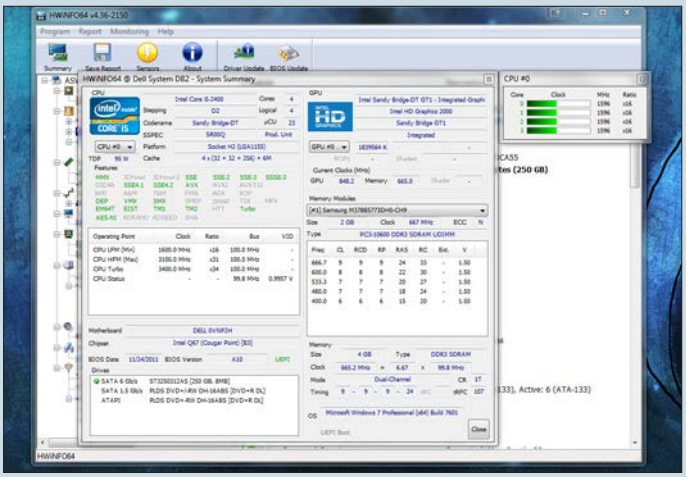


mm

DO SPRAWDZANIA KONFIGURACJI I MONITOROWANIA

HWiNFO64 4.36

+ Wyświetla szczegółowe informacje o zainstalowanych urządzeniach
+ Tworzy raporty o konfiguracji sprzętowej
+ Monitoruje i rejestruje logi z działania podzespołów komputera



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Martin Malik**
Internet: **www.hwinfo.com**

DVD-KOD: 050/051 32/64-bit
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,5 MB**
Cena: **darmowy**

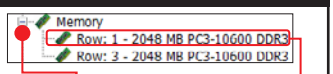
Znajomość konfiguracji komputera nie jest konieczna, warto jednak mieć taki raport na wypadek awarii lub instalacji nowego systemu. Z wydrukowanym raportem możemy także iść do sklepu i zapytać o modernizację komputera. Źródłem szczegółowej konfiguracji komputera jest program HWiNFO64, który dodatkowo pozwala monitorować i rejestrować wskazania wszystkich czujników. Aplikację instalujemy z Niezbędnika lub KŚ+. Posiadacze systemów 64-bitowych powinni wybrać wersję **DVD-KOD: 051**, natomiast 32-bitowych – **DVD-KOD: 050**.

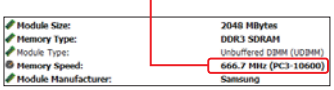
RAPORT I URZĄDZENIA

1 Po typowym procesie instalacji uruchamiamy program. Służy do tego utworzony w menu skrót HWiNFO64 Program.

2 Po chwili zobaczymy okno podsumowujące konfigurację. Klikamy na Close, aby je zamknąć.

3 Z lewej strony okna programu zobaczymy listę wszystkich podzespołów naszego komputera. Aby na przykład sprawdzić model i typ zainstalowanej pamięci, rozwijamy Memory i wybieramy moduł. W prawej części okna zostaną wyświetlone parametry zaznaczonej kości pamięci.





4 Aby utworzyć raport, klikamy na Save Report. Wystarczy nam skrócona wersja, więc zaznaczamy Short Text Report. Klikamy na Copy to clipboard, kopiując w ten sposób raport do schowka. Otwieramy dowolny edytor tekstu (WordPad, Notatnik) i wciskając Ctrl V, wklejamy go do dokumentu. Plik drukujemy lub zapisujemy.

MONITORING

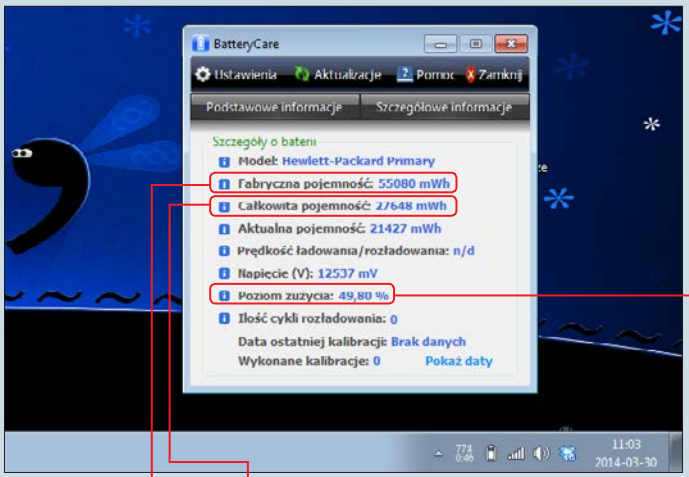
1 W razie problemów ze stabilnym działaniem komputera przyda nam się funkcja monitoringu. Klikamy na Sensors, aby ją uruchomić.

2 Zobaczymy dane z czujników: temperatury, napięcia i obciążenie komputera. Klikając na Logging Start, możemy zapisywać wskazania w pliku tekstowym. **aś**

APLIKACJA POZWALA SPRAWDZIĆ BATERIĘ W LAPTOPIE

BatteryCare 0.9.16

+ Informuje nas, w jakim stopniu zużyta jest bateria
+ Pozwala wydłużyć czas pracy na akumulatorze
+ Pomaga lepiej zadbać o stan akumulatora



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Filipe Lourenço**
Internet: **batterycare.net**

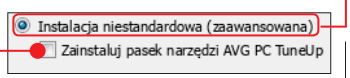
DVD-KOD: 015
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,5 MB**
Cena: **darmowy**

Akumulator to najszybciej zużywający się podzespół w notebooku. Proces ten następuje powoli i objawia się coraz krótszą pracą notebooka na zasilaniu bateryjnym. Program BatteryCare pozwoli zadbać o akumulator i poinformuje nas, w jakim stopniu stracił on już swoją pierwotną pojemność.

INSTALACJA

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika (**DVD-KOD: 015**) lub KŚ+ uruchamiamy instalator. Podczas instalacji wybieramy, a następnie usuwamy zaznaczenie przy opcji.



2 Aplikacja uruchamia się automatycznie wraz ze startem systemu. Świadczy o tym ikona w zasobniku systemowym.

KONDYCJA BATERII

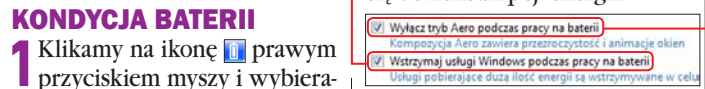
1 Klikamy na ikonę prawym przyciskiem myszy i wybieramy Pokaż. Następnie w głównym oknie programu klikamy na zakładkę Szczegółowe informacje.

2 Program wyświetli szczegółowe dane dotyczące zainstalowanego akumulatora. Dla nas najważniejsza jest pojemność – fabryczna i całkowita, mówiąca, jak dużo energii jest w stanie aktualnie zmagazynować akumulator. Parametr informuje nas, w jakim stopniu akumulator utracił swoją pojemność.

OSZCZĘDZANIE

1 BatteryCare pozwala również obniżyć pobieraną przez laptop energię, wydłużając tym samym czas pracy. W głównym oknie programu klikamy na Ustawienia.

2 Zaznaczamy opcję, aby wyłączyć półprzezroczysty, wykorzystujący akcelerator graficzny, interfejs systemu Windows. Zaznaczenie kolejnej opcji spowoduje wyłączenie usług związanych z indeksowaniem plików, które w znacznym stopniu przyczyniają się do konsumpcji energii.



3 Przechodzimy do zakładki Zaawansowane i zaznaczamy jeszcze Uruchom przy starcie jako Administrator. **aś**

Bandicam 1.9.4.5
DVD-KOD: 014

GIMP 2.8.10
DVD-KOD: 044

Greenshot 1.1.7
DVD-KOD: 048

Photoscape 3.6.5
DVD-KOD: 077

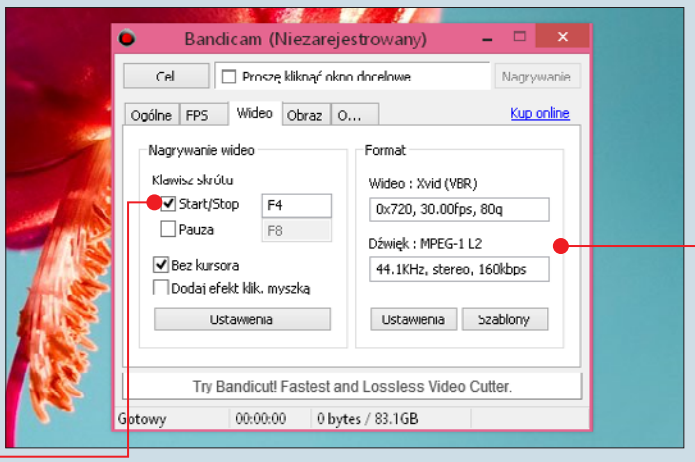
PickPick 3.3.2
DVD-KOD: 079

RawTherapee 4.0
DVD-KOD: 084

PROGRAM DO ZAPISYWANIA ZRZUTÓW Z EKRANU

Bandicam 1.9.4.5

+ Prosty w obsłudze program do przechwytywania widoku z ekranu
+ Możemy przechwytywać zarówno statyczny obraz z pulpitu, jak i wideo czy animację z gry
+ Podczas przechwytywania gry możemy kontrolować liczbę klatek na sekundę (wartość FPS)
+ Program tworzy wysokiej jakości pliki z obrazem czy nagraniem wideo
+ Możemy dostosować ustawienia wideo pod kątem publikacji w serwisie YouTube
+ Działanie Bandicam w małym stopniu obciąża komputer



Licencja: **SHAREWARE**
Język: **polski**
Internet: **www.bandisoft.com**

DVD-KOD: 014
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **znak wodny oraz ograniczony czas nagrywania**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8,5 MB**
Cena: **około 120 złotych**

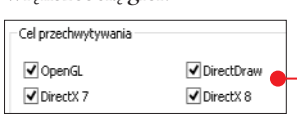
Bandicam to program do robienia zrzutów ekranu o skromnym interfejsie i dużych możliwościach. Narzędzie pozwala na przechwytywanie animacji z gier, filmów oraz okien programów. Jego zaletą jest zapis stosunkowo niedużego pliku przy jednocześnie dobrej jakości. Program obsługuje biblioteki DirectX oraz OpenGL.

Wersja testowa Bandicam zostawia znaki wodne na przechwyconym wideo. Ponadto mamy ograniczony do 10 minut czas nagrywania filmu (wersja zarejestrowana pozwala na nieograniczony czas nagrywania obrazu wideo).

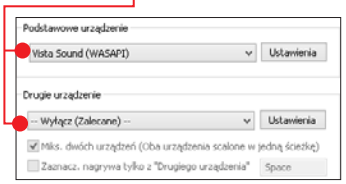
USTAWIENIA PROGRAMU

1 Instalujemy Bandicam z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 014) lub z KŚ+ i uruchamiamy. Klikając na [...], określamy folder docelowy na zapisane zrzuty.

2 Klikamy na [Zaawansowane]. Na karcie [Przechwytywanie] pozostawiamy zaznaczenia przy nazwach wszystkich bibliotek, dzięki czemu program będzie kompatybilny z większością gier.



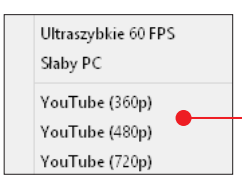
3 Na karcie [Inne] klikamy na opcję [Ustawienia nagrywania wideo]. Pojawia sie okno, w którym na karcie [Dźwięk] dokonamy ustawień związanych z audio. Zaznaczamy [Nagrywaj dźwięk]. Jeśli chcemy, aby ścieżka audio została zapisana w oddzielnym pliku, zaznaczamy [Zapisz ścieżkę audio podczas nagrywania]. W Bandicam możemy nagrywać jednocześnie dźwięk z dwóch źródeł, na przykład z gry oraz nasz komentarz nagrywany mikrofonem. Ustawienia znajdziemy w sekcjach.



4 Na karcie [Efekty] możemy zdefiniować efekt kliknięcia kursorem myszy czy podświetlenie kursora. Jest to przydatna opcja na przykład wówczas, gdy tworzymy poradnik korzystania z danego programu. Klikamy dwa razy na [OK].

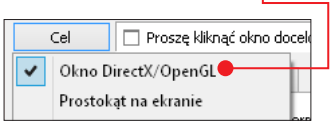
5 W głównym oknie Bandicam przechodzimy na zakładkę [Wideo]. Definiujemy klawisze skrótów, które pozwolą nam wygodnie uruchomić i zatrzymać nagrywanie.

6 Określamy również format i inne parametry wideo. Jeśli klikniemy na [Szablony], będziemy mogli od razu wybrać gotowe ustawienia, na przykład pod kątem YouTube.



NAGRYWAMY WIDEO Z GRY

1 Aby przechwycić obraz z rozgrywki, określamy cel.



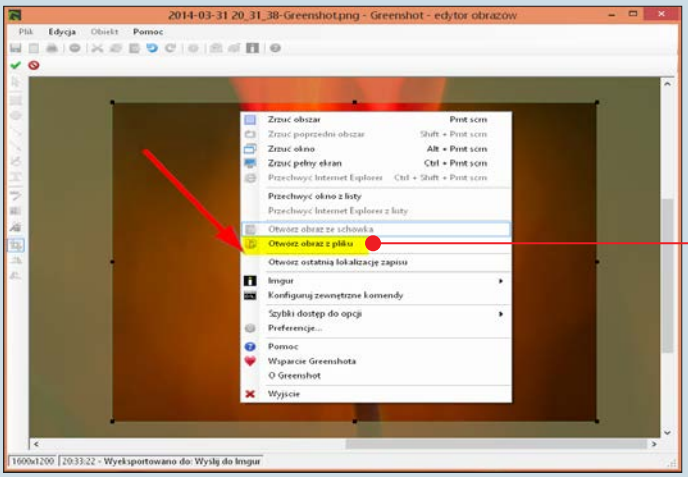
2 Uruchamiamy grę i w odpowiednim momencie za pomocą zdefiniowanego skrótu klawiaturowego aktywujemy rejestrację. W podobny sposób możemy zakończyć przechwytywanie gry.

3 Gotowe pliki znajdziemy, klikając na [Otwórz] na karcie [Ogólne] głównego okna programu. **aż**

PROGRAM DO ROBIENIA ZRZUTÓW EKRANU

Greenshot 1.1.7.17

+ Łatwy w użyciu bezpłatny program do przechwytywania obrazu
+ Pozwala na szybki automatyczny zapis zrzutów ekranu
+ Jest wyposażony w prosty edytor obrazu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Thomas Braun**
Internet: **www.getgreenshot.org**

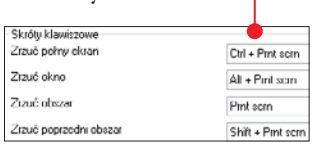
DVD-KOD: **048**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,2 MB**
Cena: **darmowy**

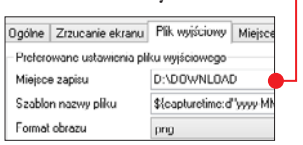
Greenshot jest bezpłatnym narzędziem, za pomocą którego sprawnie wykonamy zrzuty z ekranu. Zostaną one automatycznie zapisane we wskazanej lokalizacji, mogą też zostać wysłane na przykład za pomocą poczty e-mail. Aplikacja dysponuje prostym edytorem, który pozwoli na wzbogacenie przechwyconego obrazu o elementy graficzne czy podkreślenia. Program minimalizuje się do zasobnika systemowego. Aby wykonać zrzut, najlepiej użyć zdefiniowanego skrótu klawiaturowego.

INSTALACJA I USTAWIENIA

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 048) lub z KŚ+. Instalujemy również spolszczenie (TYLKO W KS+). Następnie klikamy na ikonę w zasobniku systemowym i z listy wybieramy Preferencje... W oknie ustawień na karcie Ogólne możemy zdefiniować skróty klawiaturowe.



2 Na karcie Plik wyjściowy określamy docelowy folder do zapisywania zrzutów, format i jakość obrazu oraz szablon nazwy.



3 Na karcie Miejsce zrzutu ekranu zaznaczamy Zapisz bezpośrednio, aby obraz został automatycznie zapisany z określonymi wcześniej parametrami. Jeśli zaznaczymy Otwórz w edytorze obrazów, obraz zostanie wczytany do edytora Greenshot.

EDYTOR GREENSHOT

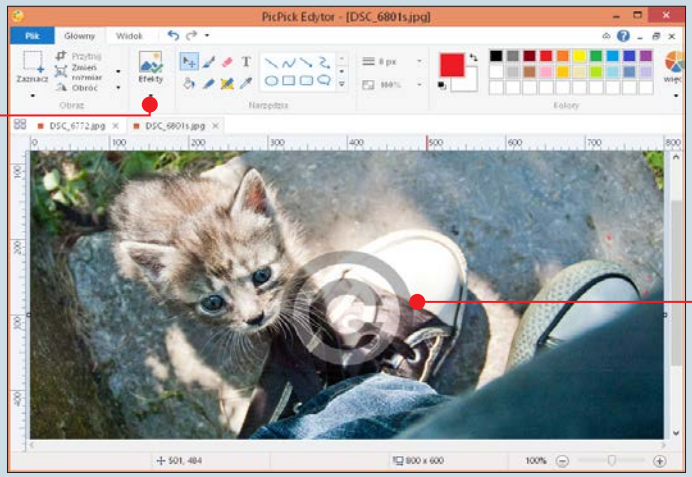
1 Za pomocą edytora wykadrujemy obraz, podkreślimy istotne treści (Uwydatnienie), dodamy strzałkę czy ocenzurujemy wybraną zawartość (narzędziem Zamglenie). Klikając na, możemy dodać ciekawy efekt.

2 Jeśli narzędzia edytora Greenshot nie wystarczają do naszych celów, klikamy na i wczytujemy obraz do systemowego edytora Paint. **aż**

PROGRAM DO EDYCJI OBRAZU

PicPick 3.3.2

+ Ma zaawansowane możliwości robienia zrzutów ekranowych
+ Oferuje podstawowe narzędzia edycji zdjęć
+ Pozwala dodać do obrazu znak wodny



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **NTeWORKS**
Internet: **www.picpick.org**

DVD-KOD: **079**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

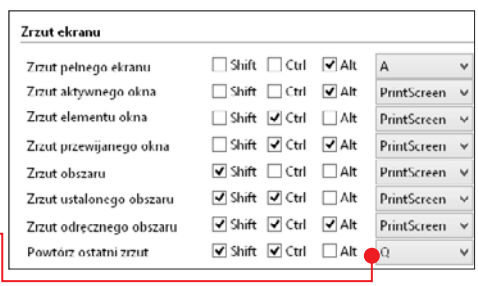
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **darmowy**

PicPick to darmowy program (do użytku domowego), służący do wykonywania zrzutów ekranowych o różnych parametrach. Narzędzie umożliwia też prostą edycję grafik, nałożenie znaku wodnego czy dodanie do obrazu różnorodnych kształtów i napisów. Znajdziemy w nim również narzędzie do pisania po pulpicie, a także do mierzenia kątów czy wymiarów. Zaletą PicPick jest bogaty zestaw skrótów klawiaturowych, pozwalających szybko uporać się z daną czynnością.

DEFINIUJEMY SKRÓTY KLAWIATUROWE

1 Instalujemy PicPick z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 079) lub KŚ+, pamiętając, by kliknąć na Decline w oknach sugerujących instalację niepotrzebnych dodatków.

2 Po pierwszym uruchomieniu programu pojawia się okno z opcjami. Możemy w nim dopasować ustawienia, na przykład określić klawisze skrótów dla najważniejszych czynności. W tym celu klikamy na Zmień skróty.



DODAJEMY ZNAK WODNY DO ZDJĘCIA

1 Klikamy na i wybieramy z dysku zdjęcie do edycji. Następnie w edytorze PicPick klikamy na i wybieramy Znak wodny...

2 W nowym oknie klikamy na i z dysku komputera wybieramy plik z logo (najlepiej obraz na przezroczystym tle w formacie PNG). Określamy pozycję i przezroczystość znaku. Klikamy na OK. Gotowe. **aż**

MozBackup 1.5.1
DVD-KOD: 070

TeamViewer 9.0
DVD-KOD: 094

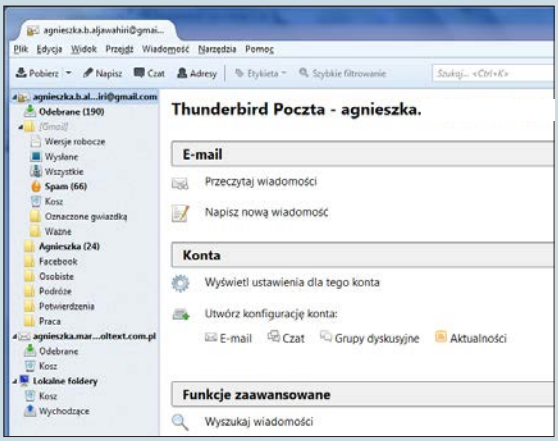
Thunderbird 24.4
DVD-KOD: 095

Xirrus Wi-Fi Inspector 1.2.1.4
DVD-KOD: 108

PROGRAM POCZTOWY

Mozilla Thunderbird 24.4

+ Jest bardzo wygodnym, rozbudowanym i łatwym w używaniu programem pocztowym
+ Ma duże możliwości konfiguracyjne
+ Integruje się z systemem
+ Udostępnia bogaty zestaw dodatków
+ Ma wiele motywów (skórek) do zmiany wyglądu
+ Zawiera filtr spamu – niechcianej poczty
+ Oferuje rozbudowane możliwości wyszukiwania
+ Wyświetla emotikony w wiadomościach
+ Obsługuje kanały informacyjne – starszy RSS i nowszy ATOM
+ Umożliwia grupowanie wiadomości
+ Ma wbudowane sprawdzanie pisowni
+ Pozwala na dostosowywanie pasków narzędzi
+ Pozwala na korzystanie z kart – jak przeglądarka



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Internet: **www.mozilla.org/pl/thunderbird**

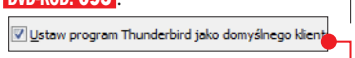
DVD-KOD: 095
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **21,80 MB**
Cena: **darmowy**

Thunderbird to darmowy, rozbudowany, wygodny i łatwy w obsłudze program pocztowy stworzony przez Mozillę, producenta Firefoksa. Stanowi świetną alternatywę dla osób, które nie chcą korzystać z drogiego Outlooka Microsoftu i wolą mieć osobny, tradycyjny, „lokalny" program pocztowy zamiast poczty online, jak Gmail czy Outlook.com.
Thunderbird jest przyjazny i funkcjonalny. Pozwala przeglądać pocztę na kartach, jest łatwy w użyciu, zabezpiecza przed spamem i... sprawia, że wysyłanie załączników z Gmaila jest wygodniejsze (patrz obok). Warto go poznać.

INSTALACJA

1 Aplikację instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 095**.



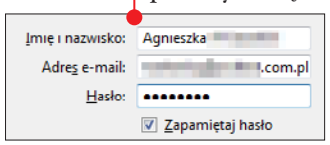
2 Podczas instalacji warto zaznaczyć pole, jeśli chcemy, by Thunderbird stał się naszym domyślnym programem pocztowym.

ŁATWY POCZĄTEK – DODAJEMY KONTO

1 Przy pierwszym uruchomieniu Thunderbird wyświetla pytanie, czy potrzebujemy nowego adresu e-mail. Ponieważ domyślnie proponuje pomoc w założeniu płatnego, klikamy u dołu okna na, by dodać konto, które

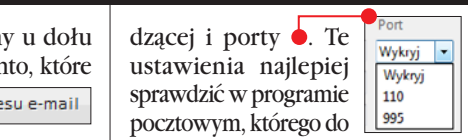
już mamy. Aby dodać konto przy kolejnym uruchomieniu programu, klikamy na Narzędzia i wybieramy Konfiguracja kont... Potem u dołu okna klikamy na Operacje, a następnie na Dodaj konfigurację konta pocztowego...

2 Uruchamia się automatyczna konfiguracja konta. Wystarczy, że w oknie podamy naszą nazwę, która ma być widoczna dla odbiorców wysyłanych przez nas e-maili, nasz adres e-mail oraz hasło do naszego konta. Klikamy na Kontynuuj. Program sam wyszukuje potrzebne ustawienia i po chwili wyświetla okno, w którym klikamy na Gotowe.



3 Jeżeli zdarzy się, że Thunderbird nie wykryje automatycznie ustawień naszego konta i wyświetli komunikat, musimy kliknąć na

Konfiguracja zaawansowana i ręcznie wprowadzić ustawienia, to znaczy wybrać z listy serwer poczty przychodzącej i porty. Te ustawienia najlepiej sprawdzić w programie pocztowym, którego do tej pory używaliśmy, lub na stronie pomocy serwisu, w którym założyliśmy konto e-mail. Klikamy na Wykryj ponownie i na Gotowe. Więcej o konfiguracji, między innymi jak przenieść dane z Gmaila i Outlooka do Thunderbirda i jak stworzyć kopię zapasową poczty za pomocą programu MozBackup (**DVD-KOD: 070**) – w KŚ+.

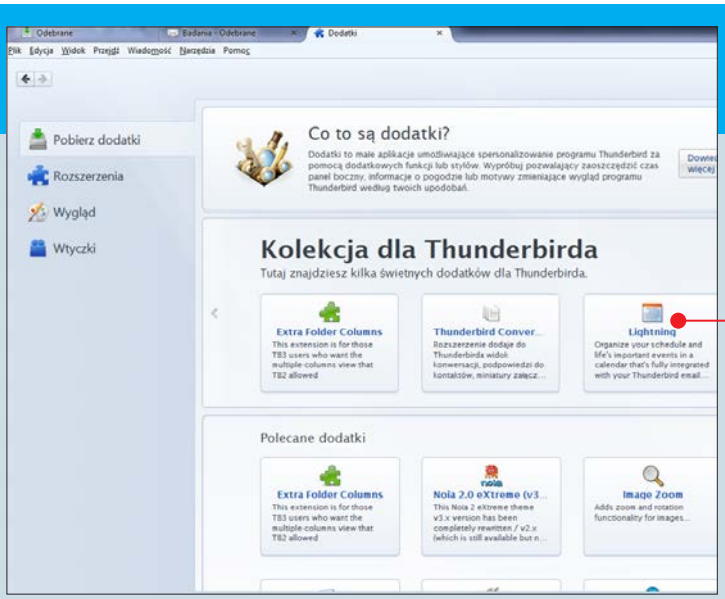


WYSYŁAMY I ODBIERAMY

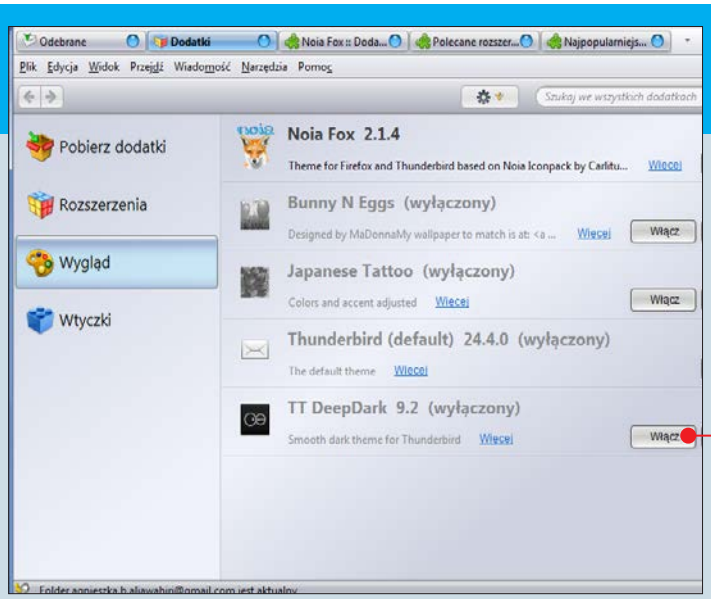
Standardowo e-maile odbieramy, klikając w oknie Thunderbirda na Pobierz i dwukrotnie na nagłówek nowej wiadomości. Wysyłamy – klikając na Napisz i (po podaniu nadawcy, wpisaniu treści i ewentualnie dodaniu załącznika – Załącz) na Wyślij. Sympatyczną cechą Thunderbirda jest jednak to, że integruje się z systemem, możemy więc wysyłać pliki, klikając na nie (nawet jeśli korzystamy z Gmaila!) – to dobry sposób, by nie zapominać o załącznikach...

1 Klikamy na plik, który chcemy wysłać w załączniku, prawym przyciskiem myszy i wybieramy Wyślij do i Adresat poczty.

2 Otwiera się okno wiadomości z wstawionym już załącznikiem.



Bezpośrednio z okna Thunderbirda mamy dostęp do dodatków do tego programu – to nie tylko motywy graficzne zmieniające wygląd poczty, ale też wiele rozszerzeń zwiększających jej funkcjonalność, na przykład kalendarz Lightning



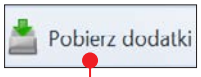
Thunderbird w nowej szacie – w popularnej skórce Noia Fox. W oknie dodatków możemy łatwo przełączać się między zainstalowanymi przez nas skórkami – wystarczy kliknąć na i zrestartować program

Podajemy adresata, wpisujemy treść i klikamy na Wyślij.

ZMIENIAMY WYGLĄD

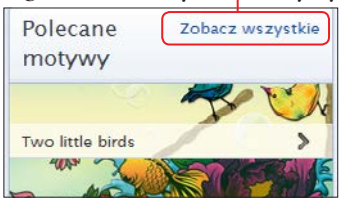
Cechą charakterystyczną Thunderbirda jest to, że z okna poczty mamy łatwy dostęp do dodatków i motywów graficznych. Przeczytajmy, jak odmienić wygląd programu pocztowego.

1 Klikamy na Narzędzia

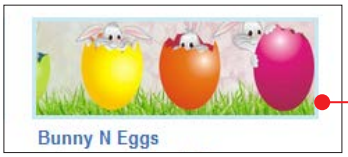


i wybieramy Dodatki i .

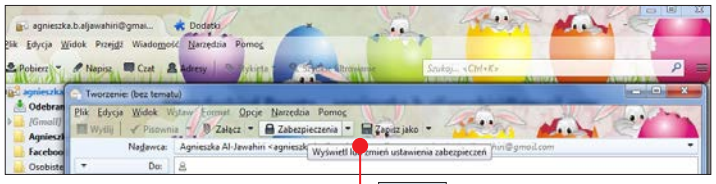
2 W nowej karcie otwiera się okno dodatków. Aby przejrzeć motywy graficzne, w prawym dolnym rogu okna klikamy na . Motywy



możemy przeglądać tematami lub według popularności albo ocen użytkowników.



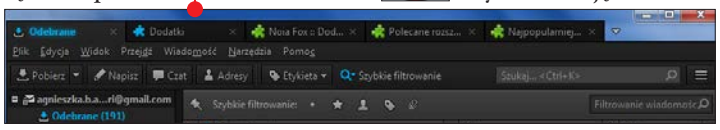
3 Gdy zainteresuje nas jeden z motywów, klikamy na jego miniaturę , a następnie na



Zainstaluj. Oto poczta po zmianie .

4 Aby zmienić nie tylko motyw graficzny, ale też pozostałe elementy wyglądu programu, w punkcie 2

klikamy na i powtarzamy punkt 3. Możemy w ten sposób zmienić pocztę nie do poznania .



5 Możemy łatwo przełączać się między zainstalowanymi skórkami – wystarczy kliknąć najpierw na Narzędzia, Dodatki,

a potem na .

CIEKAWE DODATKI

Oprócz motywów graficznych wśród dodatków do Thunderbirda znajdziemy też kilka ciekawych rozszerzeń, poprawiających funkcjonalność programu (instalujemy je w ten sam sposób jak skórki). Na szczególną uwagę zasługują:

AdBlock, który blokuje spam i reklamy,

Lightning – kalendarz i menedżer zadań,

OutlookAlike – nadający Thunderbirdowi wygląd Outlooka.

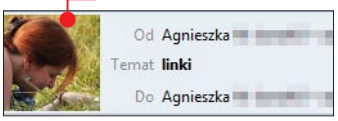
Display Contact Photo – wyświetla zdjęcia w kontaktach (patrz obok – kolejna wskazówka).

ZDJĘCIA NADAWCÓW

Thunderbird pozwala przypisać zdjęcia do kontaktów – dzięki dodatkowi o nazwie Display Contact Photo.

1 Klikamy na Narzędzia, Dodatki i korzystając z wyszukiwarki, znajdujemy Display Contact Photo. Klikamy na Zainstaluj, Zainstaluj i na Uruchom ponownie teraz.

2 Aby przypisać zdjęcie do kontaktu , klikamy na Adresy,



potem prawym przyciskiem na imię wybranej osoby i na Właściwości. Na zakładce Zdjęcie wskazujemy fotkę zapisaną na dysku. **aa**

WIĘCEJ W KŚ+

Opisywany program to jedno z najważniejszych i najpopularniejszych narzędzi w swojej kategorii. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Pliki z uzupełnieniem znajdziemy na kolejnych stronach e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie aplikacji KŚ+ klikamy na przycisk Zarejestruj nowy kod, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na Zarejestruj kod. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.

PROGRAM POCZTOWY

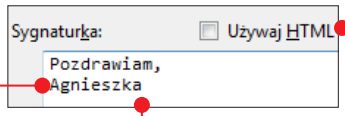
Mozilla Thunderbird 24.4

SYGNATURKA – PODPIS

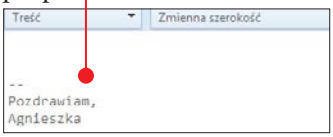
Aby za każdym razem nie podpisywać e-maili imieniem i nazwiskiem, możemy skonfigurować stały podpis, tak zwaną sygnaturkę.

1 W oknie Thunderbirda zaznaczamy kliknięciem konto, do którego chcemy dodać podpis, a potem klikamy na Narzędzia i wybieramy Konfiguracja kont...

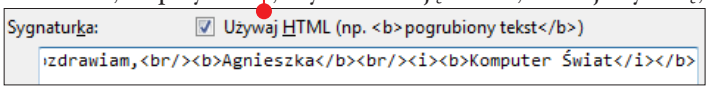
2 W pole wpisujemy tekst, który chcemy umieścić w podpisie,



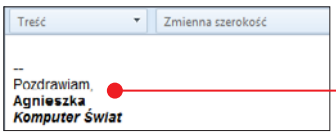
na przykład. Klikamy na OK. Od tej pory Thunderbird będzie automatycznie dodawał do e-maili podpis.



3 Jeśli w punkcie 2 zaznaczymy pole Używaj HTML, będziemy mogli sformatować tekst sygnaturki, wykorzystując znaczniki HTML, na przykład, czyli



 – przełamanie tekstu,
  – pogrubienie,
  – pochylenie.
Klikamy na OK. Oto efekt.

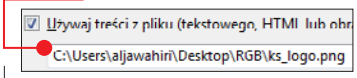


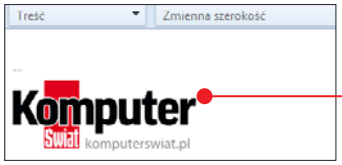
SYGNATURKA Z PLIKU GRAFICZNEGO

Jako sygnaturkę – podpis e-maili – możemy wykorzystać także grafikę, na przykład logo firmy.

1 Najpierw powinniśmy przygotować grafikę. Plik nie może być zbyt duży – ma to być tylko niewielki obrazek w podpisie. W naszym przykładzie grafika ma wymiary 180 x 70 pikseli.

2 Powtarzamy punkt 1 poprzedniej porady i zaznaczamy pole Używaj treści z pliku, klikamy na Wybierz..., wskazujemy na dysku plik graficzny i klikamy na Otwórz – ścieżka do grafiki pojawia się polu. Klikamy na OK. Gotowe – teraz w podpisach naszych e-maili będzie widoczne logo.





MIGRACJA Z GMAILA

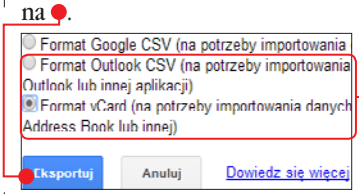
Jeśli przenosimy się do Thunderbirda z poczty online, takiej jak Gmail, po dodaniu konta będziemy mieć dostęp do wszystkich wiadomości, ale kontakty musimy importować osobno.

1 Aby to zrobić, najpierw w oknie Gmaila, w lewym górnym rogu, klikając na, rozwijamy listę,

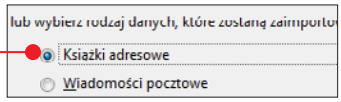
z której następnie wybieramy pozycję.

2 U góry okna kontaktów klikamy na Więcej i wybieramy Eksportuj... Zaznaczamy odpowiadającą nam opcję, na przykład, a potem jedną z dwóch

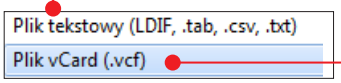
opcji (Thunderbird widzi zarówno pliki VCF, jak i CSV) i klikamy na.

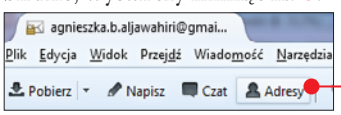


3 Teraz, już w oknie Thunderbirda, klikamy na Narzędzia i na Importuj... W nowym oknie zaznaczamy i klikamy na Dalej >.



4 W oknie kreatora importu wybieramy rodzaj pliku, czyli lub, klikamy na Dalej >, wskazujemy plik z adresami na dysku, klikamy na Otwórz i na Zakończ. Gotowe – już możemy korzystać z kontaktów z Gmaila w Thunderbirdzie, wystarczy kliknąć na.

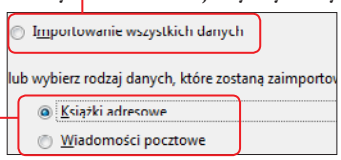




MIGRACJA Z OUTLOOKA

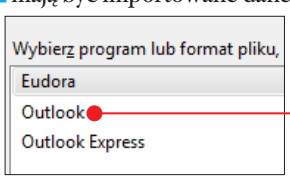
Import danych z Outlooka oraz z Outlook Expressa jest bardzo prosty – nie wymaga żadnych dodatkowych czynności w tych programach pocztowych.

1 W Thunderbirdzie klikamy na Narzędzia i Importuj... Zaznaczamy lub wskazujemy wybrany



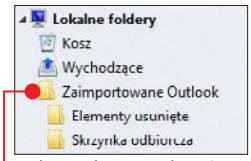
rodzaj danych, które chcemy importować, i klikamy na Dalej >.

2 Wskazujemy program, z którego mają być importowane dane,



i klikamy na Dalej >. Import może potrwać dłuższą chwilę. Na koniec klikamy na Zakończ.

3 Wiadomości zaimportowane z Outlooka znajdziemy w folde-



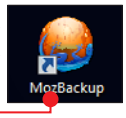
rze, a kontakty – w książce adresowej Thunderbirda, dostępnej po kliknięciu na Adresy.

KOPIA POCZTY

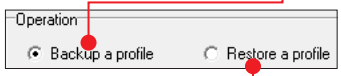
Jeśli potrzebujemy przenieść pocztę z Thunderbirda na inny komputer albo po prostu mieć jej kopię zapasową, przyda nam się MozBackup (DVD-KOD: 070).

1 Aplikację instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 070.

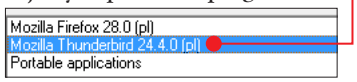
2 Program uruchamiamy, dwukrotnie klikając na ikonę skrótu na pulpicie.



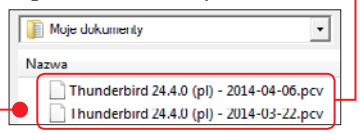
3 Uruchamia się kreator. Na początku decydujemy, czy chcemy stworzyć kopię zapasową, czy



też odtworzyć profil, oraz wskazujemy odpowiedni program.



4 Przez kolejne kroki kreatora przechodzimy, klikając na Next >. Tworzenie kopii zapasowej może zająć programowi dłuższą chwilę. Warto zapamiętać, że MozBackup zapisuje kopie poczty w katalogu Moje dokumenty, w plikach oznaczonych datami.



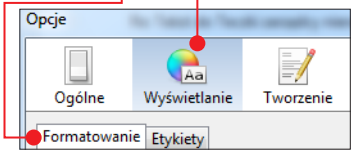
5 Aby przywrócić dane Thunderbirda, wystarczy uruchomić MozBackup, zaznaczyć pole i w kolejnym kroku kreatora wskazać odpowiedni plik z kopią zapasową.

ZMIANA DOMYŚLNEJ CZCIONKI WIADOMOŚCI

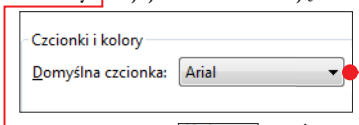
Jeśli nie odpowiada nam domyślny wygląd wiadomości wyświetlanych i tworzonych w Thunderbirdzie, możemy go łatwo zmienić.

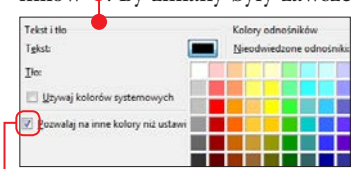
1 W oknie Thunderbirda klikamy na Narzędzia i na Opcje...

2 Otwiera się okno Opcje. Klikamy w nim na ●, a potem na zakładkę ●.



3 Z listy ● wybieramy odpowiadający nam rozmiar czcionki, a z listy ● – jej rozmiar. Klikając na Kolory..., możemy ustawić inny niż domyślny kolor tekstu i tła wiadomości oraz odnośników ●. By zmiany były zawsze widoczne, warto usunąć zaznaczenie ●. Klikamy na OK. Gotowe – teraz wszystkie wiadomości, odbierane i tworzone, w oknie Thunderbirda będą wyświetlane według wprowadzonych ustawień.

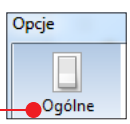




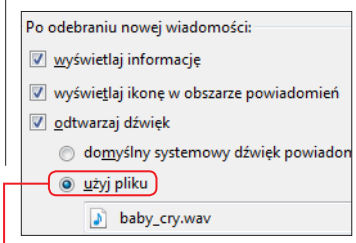
WŁASNY SYGNAŁ

Thunderbird powiadamia nas o nadejściu nowej poczty własnym dźwiękiem. Możemy ten sygnał wymienić na dowolny inny plik WAV.

1 W tym celu klikamy na Narzędzia i na Opcje..., a potem na ●.



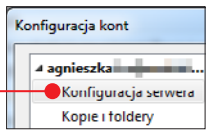
2 Następnie u dołu okna zaznaczamy kliknięciem pole przy opcji ● i, klikając na Przeglądaj.., wskazujemy na dysku plik dźwiękowy o rozszerzeniu WAV. Klikając na Odtwórz, możemy na próbę odsłuchać dźwięk. Na koniec klikamy na OK.



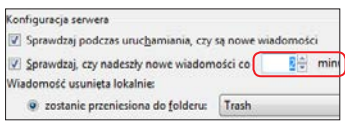
CZĘSTOTLIWOŚĆ SPRAWDZANIA POCZTY

Standardowo Thunderbird sprawdza co 10 minut, czy na serwerze są dla nas nowe wiadomości. Jeśli to dla nas zbyt rzadko (lub zbyt często) – możemy zmienić to ustawienie.

1 W oknie Thunderbirda klikamy na Narzędzia i wybieramy Konfiguracja kont, a potem klikamy na ●.



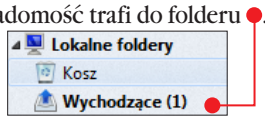
2 Strzałkami ustawiamy odpowiadającą nam wartość w polu ● i na koniec klikamy na OK.



OPÓŹNIONE WYSYŁANIE WIADOMOŚCI

W Thunderbirdzie możemy przygotowywać wiadomości do wysłania i wysyłać w wybranym przez nas momencie, na przykład po sprawdzeniu i ujednoliceniu treści.

1 Aby opóźnić wysłanie napisanej właśnie wiadomości, wciskamy skrót klawiaturowy ctrl shift enter. Wiadomość trafi do folderu ●.

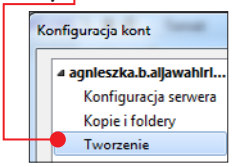


2 Aby wysłać takie wstrzymane wiadomości, klikamy prawym przyciskiem myszy na folder Wychodzące i wybieramy polecenie Wyślij oczekujące wiadomości.

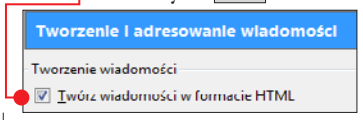
FORMATOWANIE TEKSTU WIADOMOŚCI

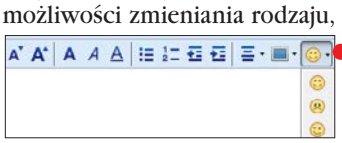
Thunderbird ma wygodne opcje edycji, pozwala też na wstawianie graficznych emotikonów. Warto wiedzieć, jak w razie czego włączyć te udogodnienia.

1 Klikamy na Narzędzia i wybieramy Konfiguracja kont, a potem wybieramy ●.



2 Zaznaczamy kliknięciem pole ● i klikamy na OK. Gotowe – to właśnie dzięki zaznaczeniu tej opcji w oknie tworzenia nowej wiadomości jest dostępny pasek formatowania ● i przycisk Format kryjący bardziej zaawansowane możliwości zmieniania rodzaju, koloru i wielkości czcionki w danej wiadomości.





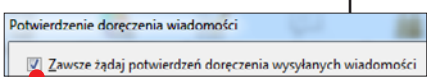
ŻĄDANIE POTWIERDZENIA

Warto podkreślić, że Thunderbird, w odróżnieniu od Gmaila, pozwala żądać potwierdzenia otrzymania wiadomości.

1 Żądanie potwierdzenia możemy ustawić dla jednej, tworzonej właśnie wiadomości. W tym celu w jej oknie klikamy na Opcje i na Żądaj potwierdzenia doręczenia.

2 Możemy też wprowadzić takie ustawienie, by wszystkie wysyłane przez nas wiadomości po dostarczeniu wyświetlały prośbę o potwierdzenie. W takim wypadku klikamy na Narzędzia i na Opcje..., a potem na ●.

3 Na zakładce Ogólne klikamy z prawej strony okna na Opcje potwierdzeń. Potem zaznaczamy pole ● i zatwierdzamy wprowadzone ustawienia, klikając na OK i jeszcze raz na OK.



UKRYCI ADRESACI

Jeśli chcemy, by wiadomość trafiła nie tylko do głównego adresata, ale też do innych osób, ale tak, by adresat o tym nie wiedział, możemy ukryć pozostałych odbiorców.

1 By tak zrobić, po wpisaniu adresu odbiorcy, którego chcemy

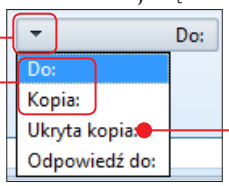
SKRÓTY KLAWIATUROWE

ctrl N – nowa wiadomość
ctrl R – odpowiedz na otwartą wiadomość (tylko nadawcy)
ctrl shift R – odpowiedz na otwartą wiadomość (nadawcy i wszystkim adresatom)
ctrl E – edytuj otwartą wiadomość jako nową
ctrl S – zapisz szkic
ctrl enter – wyślij wiadomość
ctrl shift enter – wyślij wiadomość później
ctrl + / − – powiększ/pomniejsz widok wiadomości
ctrl 0 – reset powiększenia
ctrl shift V – wklej bez formatowania
ctrl L – wstaw odnośnik
ctrl F – znajdź i zamień tekst w przeglądanej wiadomości
ctrl shift P – sprawdź pisownię
ctrl shift A – załącz plik
ctrl > / < – zwiększ/zmniejsz rozmiar czcionki zaznaczonego tekstu
ctrl B / I / U – pogrubienie/pochylenie/podkreślenie zaznaczonego tekstu

PROGRAM POCZTOWY

Mozilla Thunderbird 24.4

ukryć, klikamy na z lewej strony pola adresu. Rozwija się lista, z któ-



rej wybieramy . Postępujemy tak z wszystkimi adresatami, którzy mają być niewidoczni.

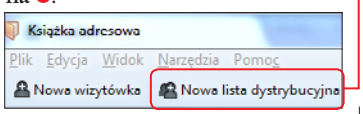
2 Odbiorcy będą widzieć tylko adresatów z pól . Dlatego jeśli chcemy wysłać ukryte kopie do wszystkich, warto podać nasz adres w polu Do:, by odbiorcy nie zobaczyli undisclosed-recipients:.

3 Abyśmy natomiast my sami w folderze Wysłane (7) widzieli adresatów, do których wysłaliśmy ukryte kopie (a nie napis undisclosed-recipients:), przed wysłaniem należy zapisać wiadomość, wciskając ctrl S.

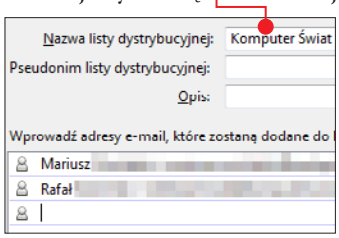
LISTA MAILINGOWA

Często wysyłamy tę samą wiadomość do określonej grupy osób – choćby zawiadomienie o nieobecności w pracy czy przypomnienia o terminach. Aby za każdym razem nie wpisywać tych samych adresów, pogrupujmy je i wysyłajmy e-maile od razu do całej grupy osób.

1 Aby stworzyć listę mailingową, zwaną w Thunderbirdzie listą dystrybucyjną, w oknie poczty klikamy na Adresy, a potem na .

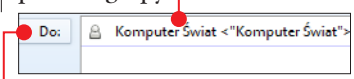


2 Otwiera się okno, w którym nadajemy nazwę tworzonej

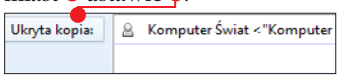


grupie i dodajemy do niej adresy. Jeżeli będą to adresy z naszej książki adresowej, Thunderbird będzie nam pomagał, pokazując podpowiedzi – wystarczy zaznaczać wybrane z nich i wciskać enter. Na koniec zapisujemy nową listę, klikając na OK.

3 Teraz, gdy będziemy wysyłać e-mail przeznaczony dla stworzonej właśnie grupy odbiorców, wystarczy w pole adresu wpisać nazwę stworzonej w poprzednim punkcie grupy .



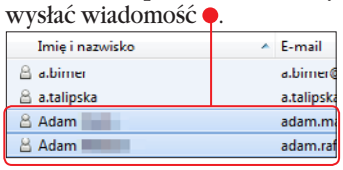
4 Aby adresaci wzajemnie o sobie nie wiedzieli, możemy – jak w poprzedniej poradzie – zamiast ustawić .



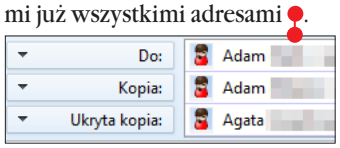
DORAŹNA LISTA MAILINGOWA

Jeżeli tylko raz chcemy wysłać ten sam e-mail do kilku osób naraz, nie ma sensu tworzyć specjalnej listy mailingowej – jest prostsze rozwiązanie.

1 Klikamy na Adresy, a potem, przytrzymując wciśnięty klawisz ctrl, klikamy na liście adresów na te, pod które chcemy wysłać wiadomość .



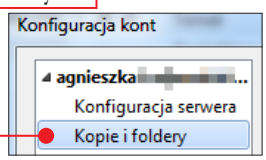
2 Klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy polecenie Napisz. Otwiera się okno tworzenia nowej wiadomości z wpisanymi już wszystkimi adresami .



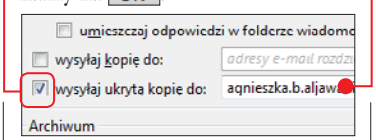
UKRYTA KOPIA ZAWSZE DO NAS

Jeżeli korzystamy z różnych kont pocztowych i nie zawsze używamy do tego Thunderbirda, a lubimy mieć pod ręką kompletne archiwum wysłanych przez nas e-maili, możemy ukryte kopie automatycznie przesyłać na wybrany adres.

1 Klikamy na Narzędzia i wybieramy Konfiguracja kont, a potem klikamy na .



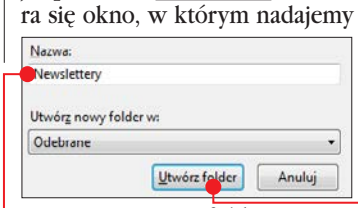
2 Klikając, zaznaczamy pole i obok wpisujemy adres, pod który mają być wysyłane ukryte kopie wiadomości. Na koniec klikamy na OK.



FILTROWANIE WIADOMOŚCI

Aby łatwiej było na bieżąco utrzymywać porządek w korespondencji, warto skorzystać z narzędzia, które jest odpowiednikiem reguł wiadomości w Outlooku – z Filtrowania wiadomości.

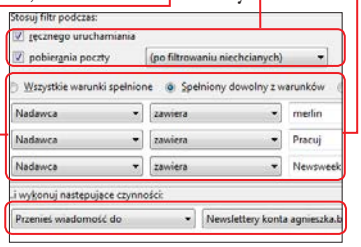
1 Najpierw tworzymy folder, do którego będą trafiać odfiltrowane e-maile. Robimy to, klikając prawym przyciskiem na przykład na Odebrane (190) i wybierając polecenie Nowy folder. Otwiera się okno, w którym nadajemy



nazwę nowemu folderowi, na przykład , i klikamy na . Oto nowy folder .

2 Teraz stworzymy filtr. Klikamy na Narzędzia, na Filtrowanie wiadomości... i z prawej strony nowego okna na Nowy...

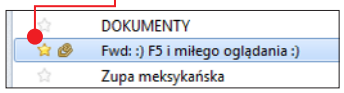
3 W oknie edycji filtra określamy warunki jego działania oraz to, co ma robić i kiedy . Na koniec klikamy na OK i na Filtruj. Gotowe – teraz wiadomości spełniające podane przez nas warunki będą automatycznie trafiały do folderu Newslettery.



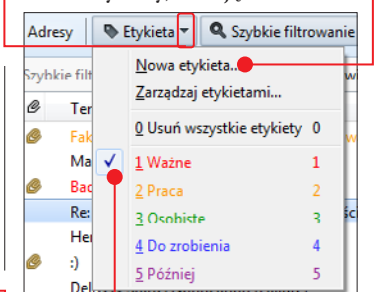
ETYKIETY I GWIAZDKI

Thunderbird pozwala w łatwy sposób oznaczać szczególnie ważne dla nas wiadomości gwiazdkami i kolorowymi etykietami.

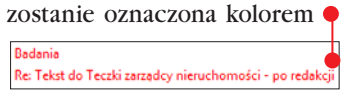
1 Aby oznaczyć wiadomość gwiazdką, klikamy na nią w skrzynce odbiorczej prawym przyciskiem myszy i wybieramy kolejno Oznacz i Oznacz gwiazdką. Oto efekt .



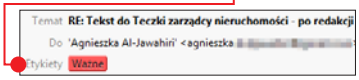
2 Etykiety są dostępne po kliknięciu na . Możemy także tworzyć nowe etykiety, klikając na .



3 Aby oznaczyć wiadomość etykietą, zaznaczamy ją kliknięciem w skrzynce odbiorczej, a potem – jak w poprzednim punkcie – rozwijamy listę etykiet i zaznaczamy jedną z nich . Wiadomość zostanie oznaczona kolorem .



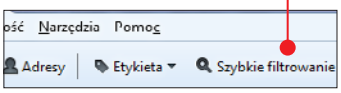
i w nagłówku będzie miała odpowiednie oznaczenie.



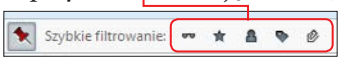
SZYBKIE FILTROWANIE

Możemy szybko, jednym kliknięciem, odfiltrować wiadomości oznaczone gwiazdkami, etykietami, nieprzeczytane czy od znajomych z książki adresowej.

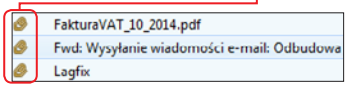
1 Aby szybko zobaczyć wybrane wiadomości, klikamy na.



2 Pokazują się wtedy dodatkowe przyciski. Klikając na nie,



możemy wyświetlić kolejno tylko wiadomości: nieprzeczytane, z gwiazdką, od znajomych, z etykietami, z załącznikami.

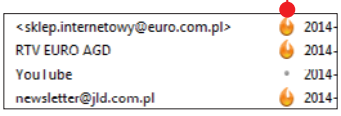


JAK OZNACZYĆ E-MAIL JAKO SPAM

Thunderbird zawiera filtr antyspamowy i potrafi się uczyć rozpoznawania niechcianych przez nas wiadomości – na początku musimy mu jednak w tym pomóc.

1 W skrzynce odbiorczej klikamy na niechcianą wiadomość prawym przyciskiem myszy, wybieramy Oznacz oraz Jako niechcianą, a potem klikamy na Uruchom filtr niechcianej poczty.

2 Widzimy, że oznaczona przez nas wiadomość i inne wiadomości, które według Thunderbirda są do niej podobne, zostały oznaczone ikoną.



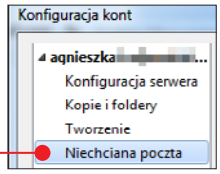
3 Przejrzyjmy teraz oznaczone jako spam wiadomości – jeśli wśród nich zobaczymy e-mail, który spamem nie jest, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i wybieramy Oznacz, a potem Jako pożądaną i Uruchom filtr niechcianej poczty.

4 Kiedy będziemy już pewni, że program właściwie rozpoznaje niechcianą pocztę, możemy kliknąć na Narzędzia i na Usuń niechciane wiadomości z folderu.

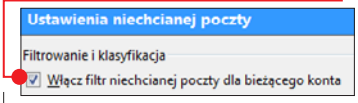
GLOBALNE USTAWIENIA NIECHCIANEJ POCZTY

Warto przyjrzeć się także ogólnym ustawieniom dotyczącym spamu – i odpowiednio je zmodyfikować.

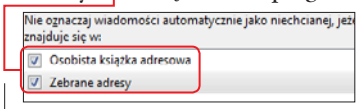
1 Klikamy na Narzędzia i wybieramy Konfiguracja kont..., a potem na.



2 Jeżeli jeszcze nie jest zaznaczone – warto kliknąć na pole,

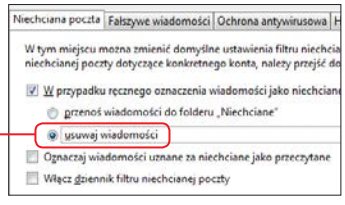


zdecydowanie powinniśmy też zaznaczyć – dzięki czemu program



nie będzie zaznaczać jako spamu wiadomości od znajomych i od osób, do których sami pisaliśmy.

3 Klikamy jeszcze na przycisk Globalne preferencje niechcianej poczty. i przeglądamy ustawienia dostępne w oknie Opcje – możemy

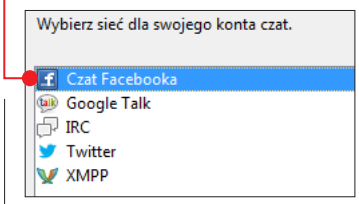


zaznaczyć na przykład, by od razu pozbywać się wiadomości oznaczonych przez nas samych jako spam. Aby zapisać ustawienia, dwukrotnie klikamy na OK.

CZAT W OKNIE POCZTY

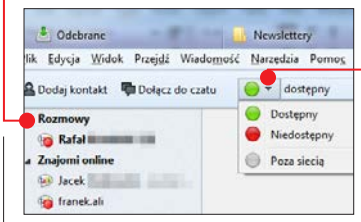
W oknie Thunderbirda, na osobnej karcie, możemy prowadzić rozmowy na czacie – trzeba go tylko dodać do programu.

1 Klikamy na Czat, a potem na Nowe konto. Otwiera się okno kreatora dodawania czatu – wybieramy z niego nasz ulubiony komunikator.



2 Postępujemy według wskazówek kreatora – podajemy nasz login i hasło do komunikatora, by zintegrować go z pocztą.

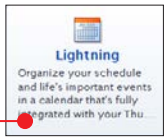
3 Rozmowy na czacie możemy prowadzić na karcie Thunderbirda. Klikając na, ustawimy swój status.



KALENDARZ LIGHTNING

Aby Thunderbird mógł spełniać funkcje kalendarza i terminarza – podobnie jak Outlook – należy zainstalować specjalny dodatek Lightning.

1 Klikamy na Narzędzia oraz na Dodatki, a potem na, na

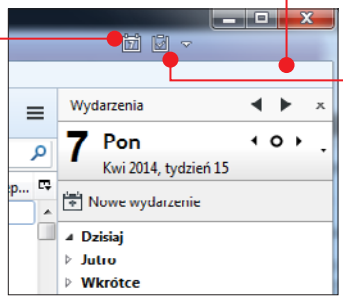


Zainstaluj i Zainstaluj.

2 Na karcie Dodatki klikamy na. Widzimy informację,

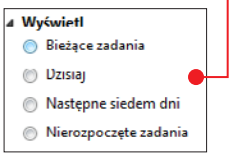
że aby Lightning zaczął działać, trzeba ponownie uruchomić Thunderbirda. Klikamy na Uruchom ponownie.

3 Po ponownym uruchomieniu z prawej strony okna Thunderbirda widzimy nowy panel.



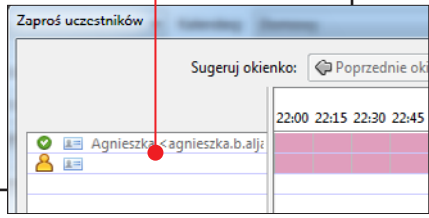
4 Klikając na, otworzymy w nowej karcie wygodny kalendarz – możemy przełączać się między

widokami dnia, tygodnia, wielu tygodni i miesiąca. Klikając na, zobaczymy w nowej karcie terminarz do planowania zadań. Możemy wybrać zakres czasu i określić, jakiego typu zadania będą wyświetlane.



5 Aby dodać do terminarza wydarzenie lub zadanie, klikamy na Wydarzenie lub na Zadanie i wypełniamy jego kartę – podajemy zakres czasu, kategorię, decydujemy o przypomnieniach.

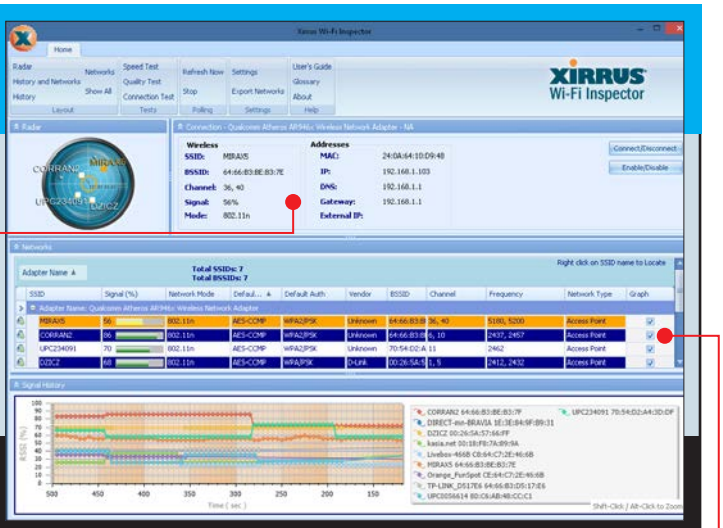
6 Do zadań i wydarzeń możemy zapraszać znajomych. W tym celu w oknie edycji klikamy na Opcje i Zaproś uczestników..., a potem podajemy adresy e-mail wybranych osób.



aa

KOMPLETNA DIAGNOSTYKA SIECI WI-FI

Xirrus Wi-Fi Inspector 1.2.1.4



+ W czytelny sposób podsumowuje wszystkie dostępne informacje dotyczące sieci bezprzewodowych, wykrywanych przez adapter Wi-Fi
+ Udostępnia linki do sieciowych usług diagnozujących wydajność połączenia internetowego
+ Historia mocy sygnału sieci Wi-Fi pozwala określić najlepszą lokalizację dla rutera i odbiornika Wi-Fi i prześledzić zakłócenia od innych sieci
+ Listę sieci można dowolnie sortować, a także wykluczać z analizy nieistotne dla nas połączenia dzięki narzędziu filtrowania, które jako argument wykorzystuje parametry sieci (moc sygnału, typ, SSID i inne)
+ Graficznie wizualizuje siłę sygnału sieci będących w zasięgu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Xirrus Inc.**
Internet: **www.xirrus.com**

DVD-KOD: **108**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **wymaga .NET 2.0 lub nowszego, adaptera Wi-Fi**

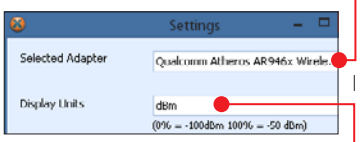
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **21 MB**
Cena: **darmowy**

Na komfort pracy z siecią Wi-Fi wpływa wiele czynników. Na niektóre, jak układ ścian w budynku, nie mamy wielkiego wpływu. Możemy jednak zadbać o optymalną lokalizację bezprzewodowego rutera, a także dobrać tak kanał pracy, by urządzenia z Wi-Fi otrzymywały jak najsilniejszy i najmniej zakłócony sygnał. W wyszukaniu najlepszych ustawień pomocne będzie narzędzie Xirrus Wi-Fi Inspector. Przydatny będzie też przenośny komputer, z którym możemy łatwo zmieniać lokalizację.

PIERWSZE URUCHOMIENIE

1 Instalujemy program Xirrus Wi-Fi Inspector z płyty Niezbędnika, (DVD-KOD: 108) lub z KŚ+. Po pierwszym uruchomieniu program nawiąże połączenie z adapterem Wi-Fi w komputerze ●.

2 Gdy dysponujemy więcej niż jednym adapterem Wi-Fi, klikamy na Settings. Z listy ● wybieramy ten, który ma śledzić okoliczne sieci. Możemy tutaj wybrać jednostki,



w jakich wyświetlany jest sygnał ● (patrz ramka po prawej) oraz określić interwał czasowy stosowany podczas zbierania danych.

3 Podsumowanie parametrów pracy każdej z sieci (identyfikator SSID, adres MAC adaptera, moc sygnału, typ sieci, rodzaj szyfrowania, producent nadajnika Wi-Fi, tryb oraz kanał pracy) wyświetlone są w postaci listy ●.

4 W oknie Radar wizualizowana jest moc sieci, a na wykresie historia jej zmian w czasie ●. W menu Layout możemy wybrać, które dane będą wyświetlane w oknie programu.

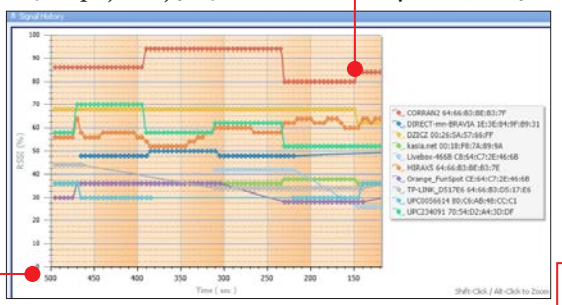
5 W menu Tests znajdują się linki do narzędzi online (wymagana przeglądarka z obsługą Adobe Flash i Java) do diagnostyki szybkości (Speed Test) i stabilności połączenia (Quality Test). Klikając na Connection Test, wyświetlimy podsumowanie stanu połączenia sieciowego. Gdy brak problemów, pola w kolumnie Result powinny być zielone (Pass).

JAK ODCZYTAĆ WYKRESY

1 Narzędzie Radar wizualizuje moc nadajników za pomocą kwadratów. Im są one bliżej środka, tym sygnał silniejszy. Pomarańczowy kwadrat ● symbolizuje sieć, z której aktualnie korzystamy.

2 By dobrać optymalne umiejscowienie rutera i komputera, zmieniamy ich wzajemne położenie. Dążymy do tego, by ■ był jak najbliżej środka radaru ●. Trzeba również pamiętać, że im bliżej ikon ■ znajdują się □ (inne sieci), tym większe ryzyko zakłóceń.

3 Historia zmian mocy sygnału pozwala ocenić stabilność naszej sieci Wi-Fi ●, a także jak często pojawiają się zakłócenia

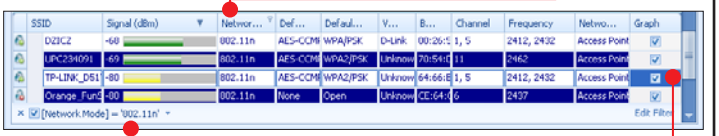


od innych sieci. Wyświetlana jest historia tylko dla tych sieci, dla których na liście Networks zaznaczono pole wyboru ●.

SORTOWANIE LISTY SIECI

1 Klikamy na nagłówek wybranej kolumny na liście Networks, by posortować listę według danego atrybutu (rosnąco lub malejąco).

2 By wyświetlić sieci pracujące tylko w jednym trybie, umieszczamy kursor myszy ponad kolumną ●. Wyświetli się



ikona ▼. Klikamy na nią i z listy wybieramy na przykład 802.11n.

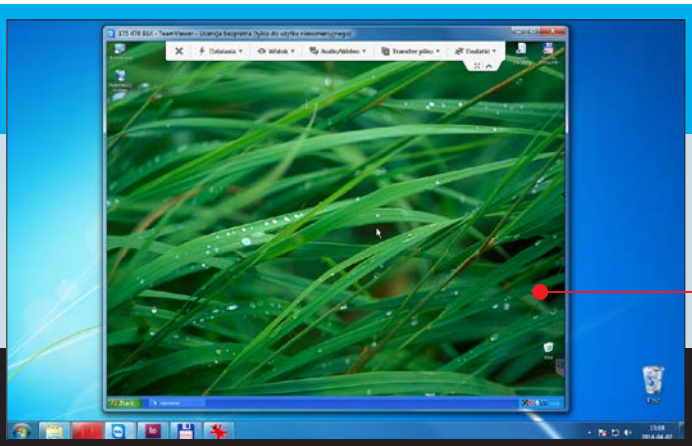
3 Działanie z punktu 2 można zastosować dla dowolnej kolumny. Lista filtrów wyświetlona jest w stopce ● okna Networks. Klikając na ✕, wyłączymy filtr. **kż**

JEDNOSTKI MOCY W NARZĘDZIU RADAR

Moc nadajnika podawana jest w logarytmicznych jednostkach dBm ● lub w procentach ●. Wartość mocy równa -50 dBm oraz większa jest równoważna wartości 100 procent (sygnał bardzo silny), a moc -100 dBm i mniejsza jest równoważna wartości 0 procent (sygnał bardzo słaby).

ZDALNE STEROWANIE KOMPUTEREM PRZEZ INTERNET

TeamViewer 9



+ Dostęp z domu do komputera w biurze i na odwrót
+ Możliwość udzielenia pomocy technicznej przez internet
+ Dostęp do danych, plików i programów z dowolnego miejsca
+ Zdalne drukowanie, blokowanie ekranu i restartowanie komputera
+ Funkcja czatu i połączenia głosowego/wideo między komputerami

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **TeamViewer**
Internet: **teamviewer.com**

DVD-KOD: 094
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy do celów niekomercyjnych**

TeamViewer to najpopularniejszy darmowy program do zdalnej administracji komputerami przez internet. Za pomocą tego programu łatwo połączymy się z innym komputerem osobistym lub serwerem i będziemy mogli zdalnie nim sterować tak, jakbyśmy siedzieli przed jego ekranem – zobaczymy cały pulpit, będziemy mogli też sterować jego myszą i klawiaturą. TeamViewer to również świetny sposób na to, by udzielić rodzinie lub znajomym skutecznej pomocy komputerowej. Zamiast tłumaczyć przez telefon, co należy w krzysowej sytuacji zrobić, za pomocą TeamViewera dużo szybciej rozwiążemy problem samodzielnie – przez internet.

ZDALNE STEROWANIE

1 Instalujemy TeamViewera z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 094) lub przez KŚ+. Program należy zainstalować też na komputerze, z którym chcemy się połączyć przez internet.

Konfiguracja ustawień nienadzorowanego dostępu...

2 W komputerze, którym chcemy sterować, klikamy na opcję Połączenie w górze okna TeamViewera i wybieramy opcję .

3 Ustalamy nazwę komputera i hasło dostępu, a potem przyciskiem Dodaj komputer zdalny dodajemy go do listy Komputery i kontakty.

4 Od tej chwili możemy łączyć się z tym pecetem przez internet – będzie dostępny na naszej liście kontaktów w TeamViewerze. Aby rozpocząć zdalną administrację z innego komputera, klikamy na nim w sekcji Komputery i kontakty prawym przyciskiem myszy na nazwę komputera, z którym chcemy się połączyć. Wybieramy tryb Zdalne sterowanie z użyciem hasła i podajemy hasło w celu nawiązania połączenia . **mm**

REKLAMA

mpFaktura

- faktury VAT, proforma, RR, korekta, zaliczka
- faktury walutowe, automatyczna aktualizacja walut
- baza kontrahentów, indeks produktów i usług
- zamówienia
- oferty

www.mpfaktura.pl

BINSOFT

Profesjonalne fakturowanie pod Windows i Mac OS

MULTIKOMUNIKATOR DO ROZMÓW GŁOSOWYCH, TEKSTOWYCH I WIDEO

Skype 6.14

+ Umożliwia komunikowanie się na wszystkie możliwe sposoby – pozwala prowadzić czaty tekstowe, rozmowy głosowe i wideo
+ Pozwala na tanie rozmowy telefoniczne i na wysyłanie SMS-ów
+ Działa na wszystkich rodzajach urządzeń – na komputerach, tabletach, smartfonach, telewizorach (z internetem), konsolach
+ Jest zintegrowany z systemem Windows
+ Importuje kontakty z Outlooka, Facebooka, Gmaila
+ Ma funkcję udostępniania ekranu (Premium)
+ Pozwala wysyłać kontakty
+ Umożliwia łatwe przesyłanie plików
+ Przypomina o urodzinach znajomych
+ Jest wygodny i łatwy w obsłudze

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Internet: **www.skype.com/pl**

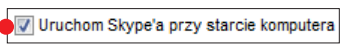
DVD-KOD: 088
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **33,21 MB**
Cena: **darmowy**

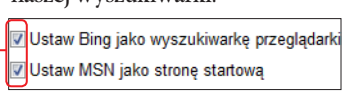
Skype to ogromnie popularny i lubiany komunikator internetowy, używany najczęściej do rozmów głosowych i wideo, a znany przede wszystkim z tego, że umożliwia tanie lub zupełnie darmowe rozmowy międzynarodowe. Dzięki niemu można w łatwy sposób „spotkać się" z rodziną mieszkającą na innym kontynencie i utrzymywać stały kontakt z przyjaciółmi niezależnie od tego, gdzie się fizycznie znajdują – byle mieli pod ręką Skype'a na jakimkolwiek urządzeniu z dostępem do internetu. Bo ze Skype'a można korzystać i na smartfonie, i na komputerze, na tablecie i na konsoli, a nawet na... telewizorze.

INSTALACJA

1 Aplikację instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 088**.



2 Jeśli nie zamierzamy korzystać z komunikatora non stop, tylko okazyjnie, lepiej usunąć to zaznaczenie podczas instalacji (Skype'a możemy zawsze wygodnie uruchomić, klikając na). Usuńmy też zaznaczenia z pól , aby nie zmieniać ustawień naszej wyszukiwarki.

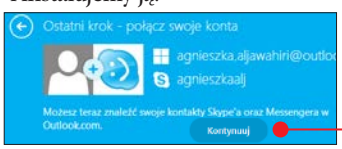


3 Po zainstalowaniu Skype'a rejestrujemy się w usłudze i zakładamy konto, wypełniając formularz rejestracyjny.

SKYPE DLA OUTLOOK.COM

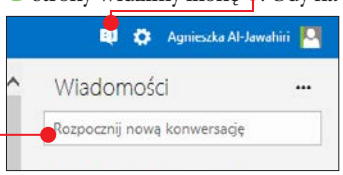
Jeśli korzystamy z darmowej poczty Outlook.com, warto zainstalować przeznaczoną do niej wtyczkę.

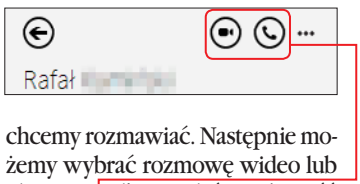
1 Logujemy się do poczty Outlook.com, otwieramy w przeglądarce stronę **www.skype.com/pl** i pobieramy wtyczkę, klikając na Pobierz Skype'a dla Outlook.com, i instalujemy ją.



2 Wyświetla się pytanie, czy chcemy połączyć konta Skype i Microsoft. Klikamy na Mam już konto Skype, logujemy się do konta Skype i klikamy na .

3 Gotowe. W oknie poczty z prawej strony widzimy ikonę . Gdy na nią klikniemy, w oknie Outlook.com pojawi się okno rozmowy. W pole wpisujemy imię osoby, z którą





chcemy rozmawiać. Następnie możemy wybrać rozmowę wideo lub głosową albo wysłać wiadomość tekstową .

JAK DODAWAĆ ZNAJOMYCH

Przeczytajmy, jak dodawać znajomych do kontaktów w Skypie.

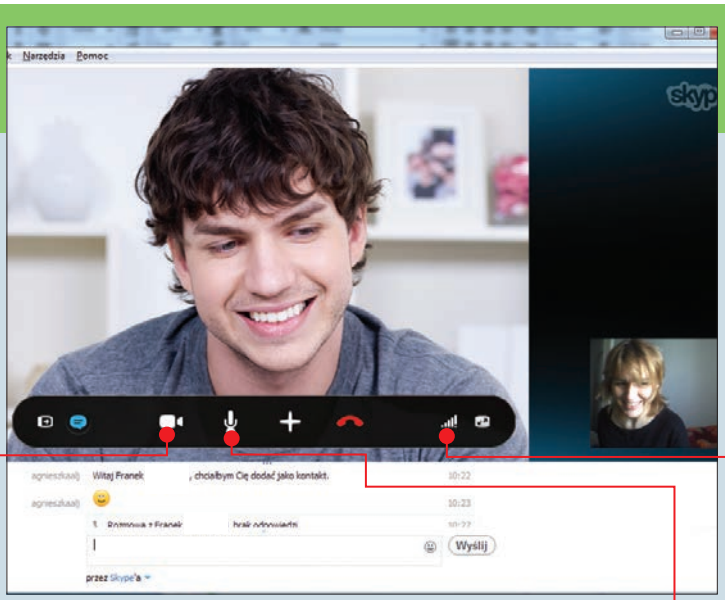
1 Aby móc kontaktować się z konkretną osobą, musimy ją dodać do naszych kontaktów. Klikamy na , w pole wpisujemy adres e-mail, nazwę, jakiej nasz znajomy używa na Skypie, lub po prostu imię i nazwisko. Wciskamy enter. Na li-

WYMAGANIA

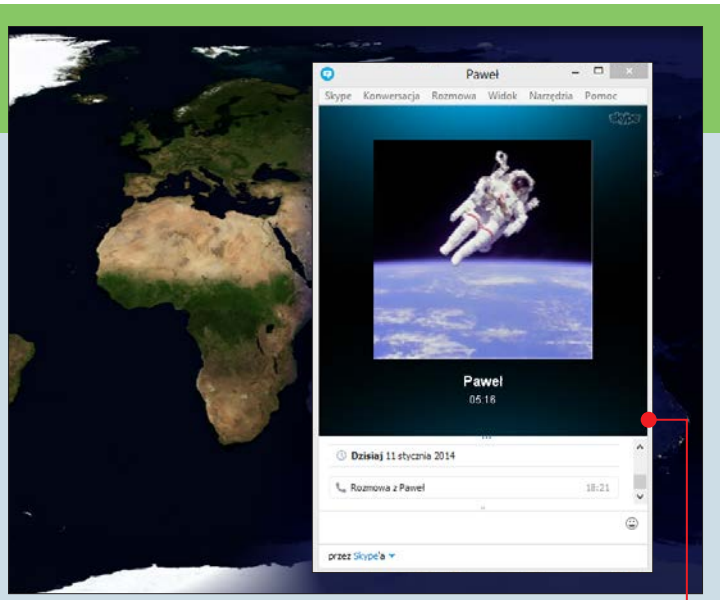
Aby prowadzić dobrej jakości rozmowy wideo, zalecane jest łącze szerokopasmowe o szybkości 4 Mb/s (pobieranie) / 512 kb/s (wysyłanie) i komputer z procesorem Core 2 Duo 1,8 GHz. Minimalne wymagania to łącze szerokopasmowe o szybkości 512 kb/s (pobieranie) / 128 kb/s (wysyłanie) i komputer z procesorem 1 GHz.

Pamela for Skype Basic
DVD-KOD: 074

Skype 6.14
DVD-KOD: 088



Rozmowa wideo. Jeśli nie chcemy być widoczni, możemy wyłączyć kamerę, klikając na ●. Możemy też wyłączyć mikrofon – ●, na przykład jeśli rozmawiamy „w realu" z inną osobą. A tu są ustawienia ● – mikrofonu, kamery i głośnika



Widok kompaktowy Skype'a – zamiast całego okna programu jest widoczne osobne okno rozmowy ●, w tym wypadku głosowej (zamiast obrazu z kamery widzimy awatar naszego rozmówcy)

Fot.: Valua Vitaly/Dreamstime.com

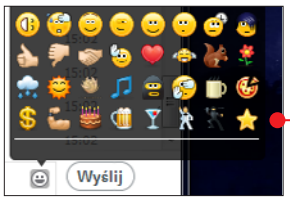
ście wyników wyszukiwania klikamy na odpowiednią osobę, potem na Dodaj do listy osób i na Wyślij, by wysłać zaproszenie.

2 Gdy nasze zaproszenie zostanie zaakceptowane – będziemy mogli rozmawiać.

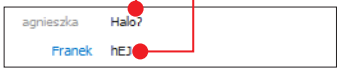
CZATUJEMY

Przez Skype'a można prowadzić wygodne rozmowy tekstowe.

1 Klikamy na Widok i Osoby, a potem dwukrotnie na wybraną osobę na liście kontaktów.



2 W oknie rozmowy wpisujemy tekst ● lub umieszczamy emotikony ●, wciskamy enter i czekamy na odpowiedź ●.



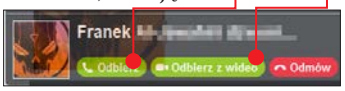
ROZMAWIAMY

Skype najczęściej jest używany do rozmów głosowych i wideo. Zanim zaczniemy rozmowę wideo, pamiętajmy, aby zadbać o:

- odpowiednie umiejscowienie kamery – powinna być na poziomie oczu i mniej więcej w odległości wyciągniętej ręki;
- spokojne miejsce, bez rozpraszających dźwięków czy kręcących się ludzi;
- estetyczne tło (obejrzyjmy się za siebie, czy nie widać bałaganu);
- dobre oświetlenie;
- i oczywiście – o dobry wygląd.

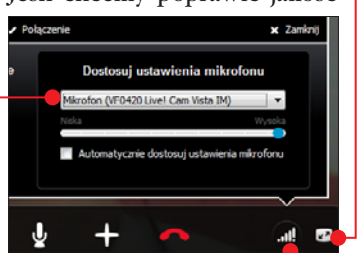
1 Aby rozpocząć rozmowę, powtarzamy punkt 1 poprzedniej porady, a następnie klikamy na ● lub na ●.

2 Rozmówca musi odebrać połączenie, klikając na ● lub na ●.



Darmowa wersja Skype'a pozwala na grupowe rozmowy głosowe. Wystarczy, by kolejna chętna do rozmowy osoba zadzwoniła przez Skype do jednego z rozmówców i została przez niego dołączona do rozmowy. Można też w trakcie rozmowy zadzwonić do kolejnej osoby, by ją dołączyć – klikamy na ● i wybieramy **Dodaj osoby do tej rozmowy**.

3 Warto pamiętać, że podczas rozmowy, klikając na ● lub na ●, możemy wyłączyć kamerę albo mikrofon, jeśli potrzebujemy na chwilę zniknąć z fonii lub wizji. Jeśli chcemy poprawić jakość dźwięku czy obrazu, klikamy na ●, by otworzyć okno ustawień. Warto na przykład sprawdzić, czy mamy ustawiony właściwy mikrofon ●.



Klikając na ●, powiększymy okno rozmowy na cały ekran, a na ● – wyślemy do rozmówcy wiadomość tekstową.

4 Możemy zrobić rozmówcy zdjęcie – w tym celu klikamy na ● i wybieramy **Zrób zdjęcie**. Aby przesłać zdjęcie do rozmówcy, klikamy na **Wyślij pliki...**.

5 By zakończyć rozmowę, klikamy na ●.

CO W SKYPIE JEST DARMOWE, A CO PŁATNE

Funkcje bezpłatne	Funkcje płatne*
■ Rozmowy głosowe	■ Połączenia z telefonami komórkowymi i stacjonarnymi
■ Rozmowy wideo	■ Wysyłanie SMS-ów
■ Czat	■ Grupowe rozmowy wideo z udziałem 3–10 osób
■ Grupowe rozmowy głosowe	■ Udostępnianie ekranu
■ Wiadomości wideo	■ Brak reklam
■ Udostępnianie plików	

* Konto Premium – 8,04 euro (z VAT-em), czyli około 33,5 zł miesięcznie

WIĘCEJ W KŚ+

Opisywany program to jedno z najważniejszych i najpopularniejszych narzędzi w swojej kategorii. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Uzupełnienie znajdziemy na kolejnych stronach e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie aplikacji KŚ+ klikamy na przycisk Zarejestruj nowy kod, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na Zarejestruj kod. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.

MULTIKOMUNIKATOR DO ROZMÓW GŁOSOWYCH, TEKSTOWYCH I WIDEO

Skype 6.14

ZNAJOMI Z FACEBOOKA NA SKYPIE

Do Skype'a możemy w łatwy sposób dodać znajomych z Facebooka.

1 W oknie Skype'a klikamy na Osoby i na Importuj kontakty...

2 Otwiera się okno specjalnego kreatora – logujemy się w jego oknie do naszego konta na Facebooku.

3 Po zalogowaniu zobaczymy wszystkich naszych znajomych z tego serwisu społecznościowego, którzy mają konto na Skypie, wraz z ich nazwami Skype.

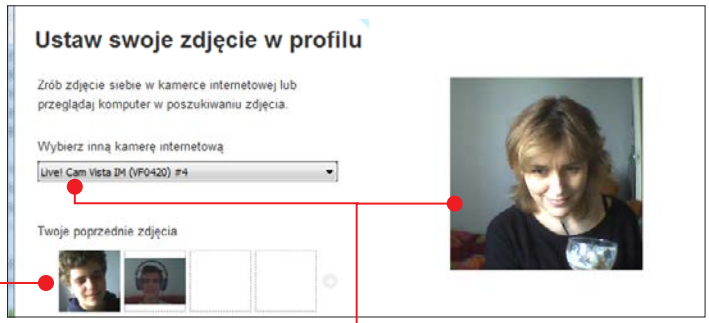
4 Możemy dodać do Skype'a wszystkie te kontakty naraz, klikając u dołu okna na Wybierz: Wszystkich. Aby dodać tylko wybrane osoby, klikamy na Nikogo, by usunąć zaznaczenia. Następnie, klikając na puste pola, wybieramy, kogo chcemy dodać. Klikamy na Następna.

5 Znajomi z Facebooka trafiają na naszą listę kontaktów Skype'a, ale są na razie widoczni jako nieaktywni. Skype wysyła do nich automatycznie zaproszenia – gdy je zaakceptują, będziemy mogli kontaktować się z nimi przez ten komunikator.

OBRAZEK PROFILOWY

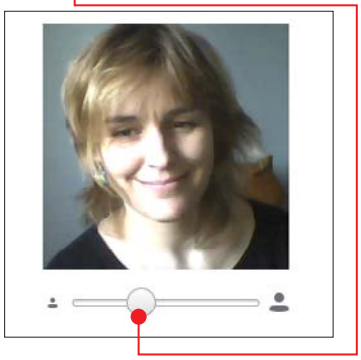
Standardowy obrazek profilowy w Skypie nie jest zbyt atrakcyjny. Lepiej użyć jako awatara własnego zdjęcia lub ulubionej grafiki.

1 Aby zmienić obrazek profilowy, klikamy w oknie Skype'a kolejno na przyciski Skype, Profil i Zmień swój obrazek...



2 W nowym oknie możemy zrobić sobie zdjęcie kamerą internetową. Wystarczy, że klikniemy na Zrób zdjęcie. Gotowe zdjęcia są widoczne u dołu okna.

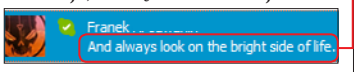
3 Gdy klikniemy na jedno z nich, będziemy mogli odpowiednio je wykadrować, korzystając z suwaka. Jeżeli będziemy zadowoleni, klikamy na Wybierz to zdjęcie, jeśli nie – możemy zrobić kolejną fotkę – Spróbuj ponownie.



4 Zamiast własnego zdjęcia możemy też ustawić dowolny obrazek w formacie JPG, BMP lub PNG. W takim wypadku w punkcie 2 zamiast na Zrób zdjęcie klikamy na Przeglądaj... i wskazujemy na dysku odpowiadającą nam grafikę – ulubione zdjęcie czy screen z gry. Gdy dokonamy wyboru, klikamy na Otwórz i tak jak w punkcie 3 możemy wykadrować obrazek. Na koniec klikamy na Wybierz to zdjęcie. Ustawiona przez nas w ten sposób grafika będzie nas reprezentować na listach kontaktów znajomych i podczas rozmów głosowych.

USTAWIAMY OPIS

Do obrazka możemy dodać opis, który będzie wyświetlany obok. Może to być nasz ulubiony cytat, sentencja lub po prostu krótka informacja, co się z nami dzieje.



1 Klikamy na przyciski Skype i na Profil, a potem wybieramy Edytuj swój profil...

2 Wyświetla się panel naszego profilu. Klikamy na i wpisujemy opis, po czym, aby go zatwierdzić, klikamy na i gotowe.

DANE KONTAKTOWE DLA ZNAJOMYCH

Na tym samym panelu możemy zamieścić nasz numer telefonu. Będzie on widoczny – po dwukrotnym kliknięciu na naszą nazwę, a potem na – dla osób, które zaakceptujemy jako znajomych na Skypie, nawet gdy będziemy mieli wyłączony komunikator.

1 W oknie komunikatora klikamy na Skype, na Profil oraz na Edytuj swój profil...

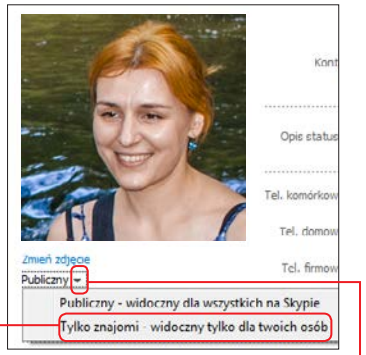
2 Pokazuje się panel znany nam z poprzedniej porady. Klikamy na przykład na , w pole, które się

pojawi, wpisujemy numer telefonu i zatwierdzamy, klikając na .

ZDJĘCIE TYLKO DLA ZNAJOMYCH

Jeżeli nie chcemy, by przypadkowi internauci widzieli nasze zdjęcie profilowe albo nie życzymy sobie, by na prywatnym profilu rozpoznał nas ktoś z pracy, możemy ukryć naszą fotkę przed obcymi.

1 Klikamy na przyciski Skype i na Profil, a potem wybieramy Edytuj swój profil...



2 W oknie ustawień profilu, pod naszym zdjęciem, klikamy na i wybieramy kliknięciem. Teraz zamiast Publiczny pod zdjęciem będzie informacja – naszą fotkę będą widziały tylko osoby, które zaakceptujemy jako znajomych.

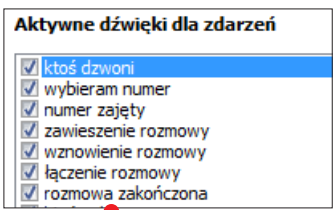
USTAWIAMY DŹWIĘK POWIADOMIEŃ

Jeżeli irytują nas głośne dźwięki powiadomień Skype'a, możemy je wyłączyć – częściowo albo całkowicie – lub zmienić.

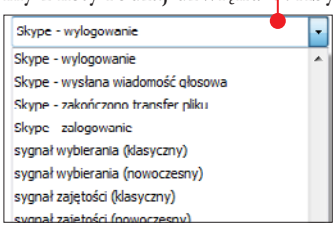
1 Klikamy na Narzędzia i wybieramy Opcje... W oknie opcji wybieramy Dźwięki.

2 Aby całkowicie wyciszyć wszystkie dźwięki Skype'a, klikamy na Wycisz wszystko i na Zapisz.

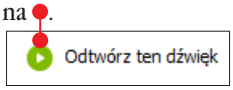
3 W tym samym oknie możemy też skonfigurować powiadomienia w odpowiadający nam sposób. Z lewej strony panelu zaznaczamy



zdarzenia, a z prawej – wybieramy z listy rodzaj dźwięku. Aby

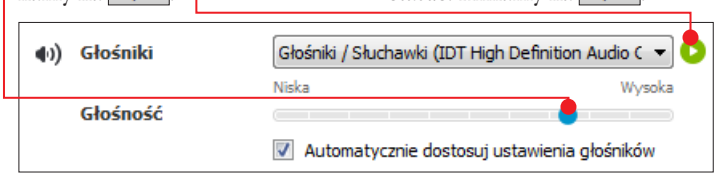


odsłuchać wybrany dźwięk, klikamy na



4 Możemy także dodać do Skype'a własne pliki dźwiękowe o rozszerzeniu .wav. W tym celu klikamy na Importuj dźwięki, wskazujemy plik dźwiękowy na dysku i klikamy na Otwórz.

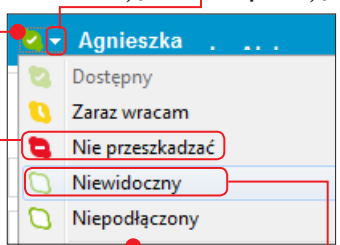
5 Możemy jeszcze dostosować głośność dźwięków Skype'a. W tym celu w oknie opcji klikamy z lewej strony na Ustawienia audio. Suwakiem ustawiamy głośność dźwięku. Dźwięk możemy odsłuchać, klikając na. Na koniec klikamy na Zapisz.



STATUSY

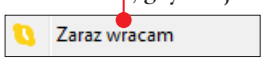
Status informuje znajomych, czy jesteśmy dostępni. Możemy dzięki niemu na przykład dać im znać, że wprawdzie jesteśmy przy komputerze, ale wolelibyśmy, by nikt nam nie przeszkadzał, albo że nie odpowiadamy, bo na chwilę wyszliśmy.

1 Domyślnie gdy pracujemy przy komputerze i mamy uruchomionego Skype'a, jesteśmy widoczni jako dostępni. Możemy zmienić status, klikając na i wybierając

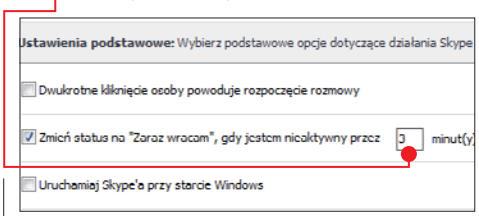


ikonę z listy. Jeśli wybierzemy, nie będziemy widoczni dla znajomych, ale sami będziemy mogli śledzić, kto jest dostępny. Status sprawi, że nie będziemy dostawali żadnych powiadomień.

2 Możemy wprowadzić takie ustawienie, by Skype sam zmieniał nasz status na, gdy odejdziemy



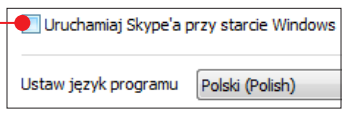
od komputera. W tym celu klikamy na Narzędzia i wybieramy Opcje..., a potem klikamy na Ustawienia podstawowe. W polu wpisujemy, po jakim czasie



bezczynności Skype ma zmieniać status. Klikamy na Zapisz.

ŻEBY SKYPE SAM SIĘ NIE WŁĄCZAŁ

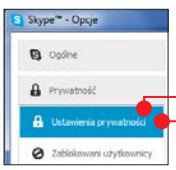
Im więcej programów uruchamia się przy starcie Windows, tym dłużej trwa włączanie komputera. Dlatego jeśli nie korzystamy non stop ze Skype'a, warto usunąć go z autostartu. Zrobimy to, klikając na Narzędzia, na Opcje... i na Ustawienia podstawowe, a potem



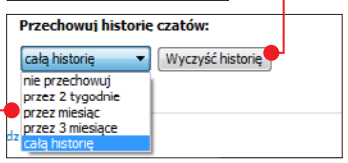
usuwając zaznaczenie z pola. Klikamy na Zapisz.

USUWAMY HISTORIĘ CZATU

1 Aby usunąć historię czatu, klikamy na Narzędzia, na Opcje...,



a potem na Prywatność, na, Pokaż opcje zaawansowane i na.

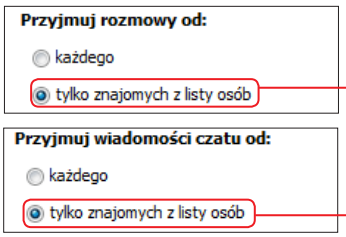


2 Możemy też ustawić, jak długo Skype ma przechowywać historię czatów. Na koniec klikamy na Zapisz.

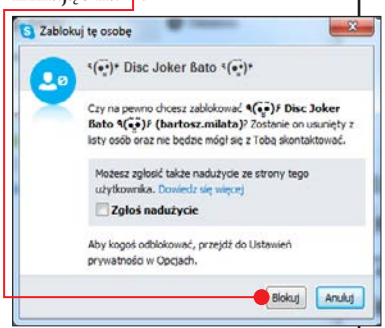
BLOKOWANIE UŻYTKOWNIKÓW

Skype automatycznie blokuje użytkowników o nazwach, które kojarzy ze spamem. My sami też możemy blokować wiadomości od obcych osób.

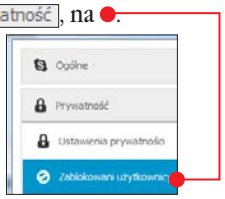
1 W znanych nam z poprzedniej porady Ustawieniach prywatności Skype domyślnie pozwala kontaktować się z nami nieznajomym – dzięki temu możemy przecież zyskać nowych znajomych i nowe kontakty. Jeśli sobie jednak tego nie życzymy, możemy zmienić te ustawienia. Powtarzamy punkt 1 poprzedniej porady, a potem zaznaczamy pola. Klikamy na Zapisz.



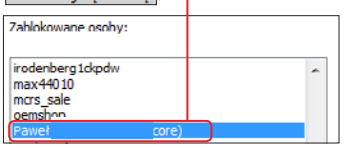
2 Jeżeli nie zdecydujemy się na to rozwiązanie, możemy na bieżąco blokować skype'owych spamerów. Wystarczy w oknie Skype'a kliknąć prawym przyciskiem na nazwę niepożądanej osoby i wybrać polecenie Zablokuj tego użytkownika..., a następnie potwierdzić decyzję, klikając na.



3 Warto czasem przeglądać listę zablokowanych użytkowników, by sprawdzić, czy Skype nie umieścił na niej kogoś, kogo znamy. Aby zobaczyć tę listę, klikamy na Narzędzia, Opcje..., Prywatność, na.



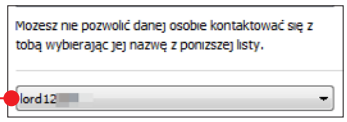
4 Aby odblokować wybranego użytkownika, zaznaczamy jego nazwę na liście i klikamy na Odblokuj tę osobę.



MULTIKOMUNIKATOR DO ROZMÓW GŁOSOWYCH, TEKSTOWYCH I WIDEO

Skype 6.14

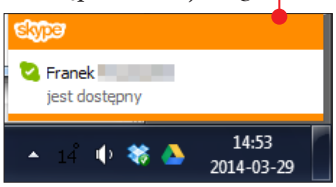
5 W tym samym oknie możemy również przejrzeć listę kontaktów i ewentualnie zablokować wybrane osoby – wystarczy wskazać nazwę na liście ● i kliknąć na Zablokuj tę osobę. Na koniec oczywiście klikamy na Zapisz.



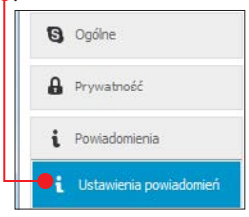
USTAWIAMY POWIADOMIENIA

Skype wyświetla w zasobniku systemowym powiadomienia,

na przykład o połączeniu ● czy o dostępności znajomego ●. Zobaczmy, jak wybrać zdarzenia, o których chcemy być informowani w ten sposób.



1 Klikamy na Narzędzia, wybieramy Opcje..., a potem w oknie Opcji klikamy na Powiadomienia i na ●.



2 Teraz możemy, klikając, zaznaczyć zdarzenia, o których chcemy być powiadamiani ●. Aby zobaczyć przykładowe powiadomienie, klikamy na Pokaż przykład. Miłym dodatkiem w Skypie są powiadomienia o urodzinach znajomych ●. Gdy zaznaczymy już wszystkie ważne dla nas zdarzenia, klikamy na Zapisz.

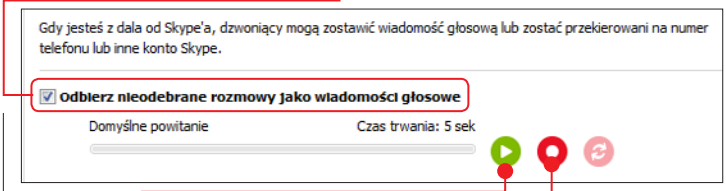
3 Oczywiście, aby Skype mógł powiadamiać o urodzinach – musi znać ich datę; aby nasi znajomi mogli dostawać takie przypomnienia, powinniśmy uzupełnić nasz profil. Robimy to, klikając na Skype, na Profil, a potem wybieramy Edytuj swój profil... Klikamy na Pokaż pełny profil, przewijamy widok w dół i ustawiamy datę naszych urodzin ●.

WIADOMOŚCI GŁOSOWE

Jeśli nie możemy odebrać rozmowy głosowej, Skype może to zrobić za nas, odtworzyć powiadomienie o naszej chwilowej niedostępności i zapisać wiadomość od znajomego.

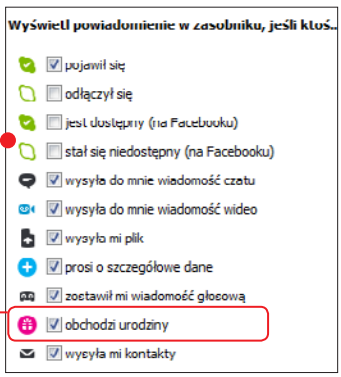
1 Klikamy na Narzędzia, wybieramy Opcje..., a potem klikamy na Rozmowy i na Wiadomości głosowe.

2 W oknie ustawień wiadomości głosowych zaznaczamy pole ●.

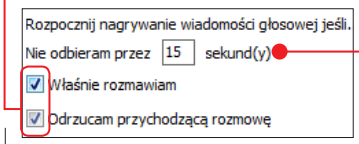


Klikając na ●, możemy odsłuchać automatyczną informację Skype'a z prośbą o nagranie wiadomości głosowej – to taka automatyczna sekretarka.

3 Klikając na przycisk ●, nagramy własne powitanie ●. Przycisk ● pozwala przywrócić domyślne powitanie Skype'a (gdybyśmy nie byli zadowoleni z naszego). Zawsze jednak, klikając na ●, możemy nagrać własne powiadomienie jeszcze raz.



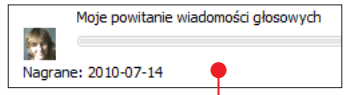
4 Następnie zaznaczamy pola ● i określamy, po jakim czasie ma się włączać automatyczna sekretarka. Klikamy na Zapisz.



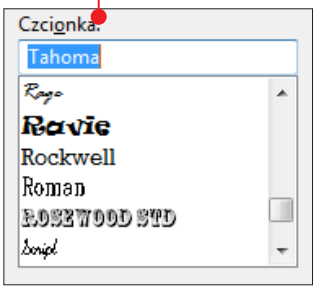
JAK ZMIENIĆ CZCIONKĘ W CZACIE

Drobiazg, ale może sprawić przyjemność. Domyślną czcionkę w wiadomościach tekstowych w Skypie możemy zmienić.

1 Klikamy na Narzędzia, wybieramy Opcje... i klikamy na Wiadomości i SMS oraz na Wygląd wiadomości.



2 Następnie klikamy na przycisk Zmień czcionkę i wybieramy czcionkę ●, jej styl (zwykła, pochylona, pogrubiona, pogrubiona i pochylona) oraz wielkość. Na koniec klikamy na OK i na Zapisz.

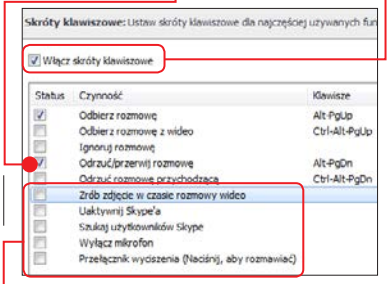


SKRÓTY KLAWIATUROWE

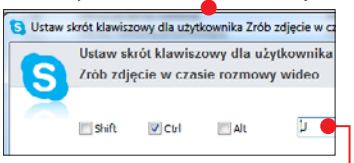
Domyślnie skróty klawiaturowe w Skypie są wyłączone. Jeżeli jednak często korzystamy z tego komunikatora – warto je włączyć i skonfigurować tak, by było nam wygodnie.

1 Klikamy na Narzędzia, wybieramy Opcje..., Zaawansowane, a potem Skróty klawiszowe.

2 Zaznaczamy pole ●, a następnie, klikając, umieszczamy zaznaczenia przy czynnościach, do których chcemy przypisać skróty klawiaturowe ●.



3 Jeżeli przy jakiejś czynności nie ma domyślnej kombinacji klawiszy ● lub jeśli ta, która jest, nam nie odpowiada, tworzymy nową. Klikamy na wybraną czynność, a potem na Zmień skrót klawiszowy. Pokazuje sie okno ●, w którym



zaznaczamy wybrane klawisze, dodatkowo wciskamy wybrany klawisz na klawiaturze ●. Klikamy na OK.

JAK PRZESYŁAĆ PLIKI

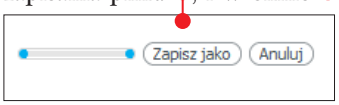
Jak przesłać plik podczas rozmowy wideo (i głosowej), przeczytaliśmy we wcześniejszej części poradnika (patrz wskazówka Rozmawiamy). Skype pozwala jednak wysyłać pliki także w oknie rozmowy tekstowej, a nawet... bez rozmowy.

1 Aby wysłać plik do znajomego na Skypie, klikamy dwukrot-

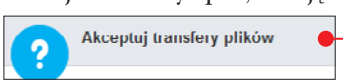
nie na jego nazwę, a potem u góry okna na Konwersacja i Wyślij. Wybieramy Plik... Wskazujemy na dysku plik, który chcemy wysłać, i klikamy na Otwórz.

2 Plik pojawia się w oknie czatu (ten sam efekt osiągniemy, przeciągając po prostu plik z otwartego folderu do okna rozmowy).

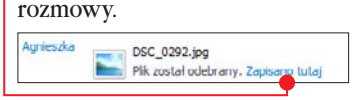
3 Plik widzi także nasz rozmówca – musi on zgodzić się na pobranie pliku, wskazując miejsce zapisania pliku, i w oknie



zatwierdzić transfer, klikając na OK. Po chwili nasz rozmówca może już otworzyć plik, klikając



na lub na Otwórz plik w oknie rozmowy.

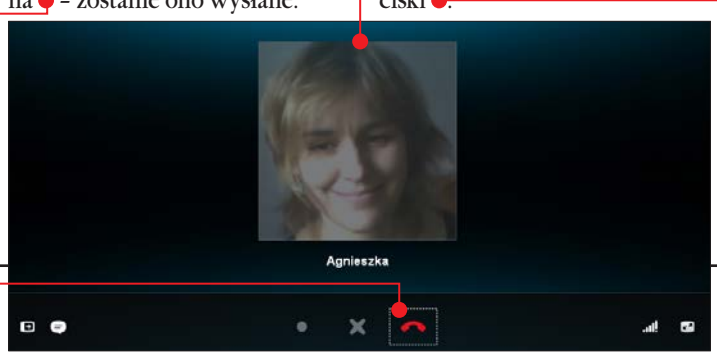


WIADOMOŚĆ WIDEO I GŁOSOWA

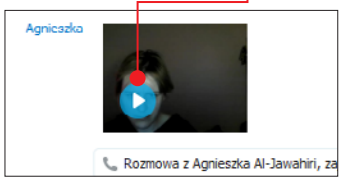
W analogiczny sposób jak plik możemy przesłać wiadomość wideo lub głosową.

1 Klikamy na nazwę znajomego, a potem na Konwersacja i na Wyślij, a następnie wybieramy Wiadomość wideo lub Wiadomość głosową.

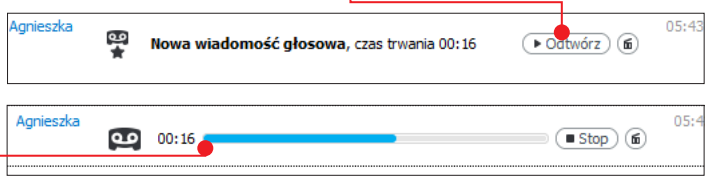
2 Nagrywamy wiadomość. Gdy zakończymy nagranie, klikamy na – zostanie ono wysłane.



3 Nasz odbiorca w oknie czatu będzie mógł odtworzyć nagranie wideo, klikając na, lub też



odsłuchać wiadomość głosową, klikając na.

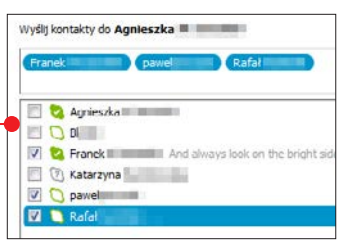


PRZESYŁAMY KONTAKTY

Podobnie, jak możemy przesłać nagrania czy pliki, możemy również podzielić się ze znajomymi kontaktami – to bardzo wygodne!

1 Klikamy na nazwę znajomego, a potem na Konwersacja i na Wyślij, a potem na Osoby...

2 Otwiera się okno, w którym zaznaczamy, które kontakty chcemy przesłać, i klikamy na Wyślij.



3 Przesłane kontakty nasz rozmówca może bardzo łatwo dodać do swojej listy kontaktów – wystarczy, że kliknie na przyciski.

KOPIA ZAPASOWA KONTAKTÓW

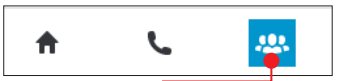
Warto zrobić kopię zapasową kontaktów – dzięki niej zawsze będziemy mogli łatwo przywrócić choćby niechcący usuniętą z listy osobę lub przenieść kontakty na inny komputer.

1 Klikamy kolejno na Osoby, na Zaawansowane i wybieramy Zapisz listę osób do pliku... Wskazujemy miejsce na dysku, gdzie mają zostać zapisane kontakty, i klikamy na Zapisz. Gotowe – Skype zapisuje plik o rozszerzeniu .vcf.

2 Aby szybko przywrócić wszystkie kontakty czy odzyskać jedną osobę usuniętą przypadkiem z książki adresowej, klikamy na Osoby, potem na Zaawansowane, a następnie wybieramy polecenie Załaduj listę osób z pliku... Wskazujemy zapisany na dysku plik VCF i klikamy na Otwórz. Kontakty są już naprawione!

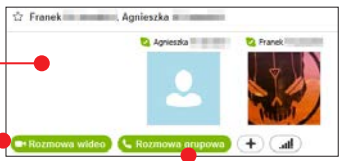
ŁATWA ROZMOWA GRUPOWA

Jeśli chcemy porozmawiać naraz z kilkoma osobami – nic łatwiejszego. Możemy zadzwonić do kilku osób naraz – jednym kliknięciem.



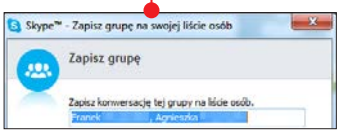
1 Klikamy na w lewej górnej części okna Skype'a.

2 Z prawej strony powstaje pole, do którego przeciągamy po prostu z listy kontaktów osoby, do których chcemy zadzwonić.

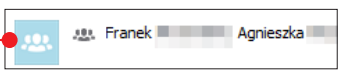


3 Teraz wystarczy kliknąć na lub na, by zadzwonić jednocześnie do wszystkich osób.

4 Jeżeli często rozmawiamy z tymi samymi osobami naraz, możemy zapisać grupę na liście kontaktów – w tym celu klikamy z prawej strony okna na Zapisz grupę na liście osób. Potwierdzamy decyzję o utworzeniu grupy kontaktów, klikając na OK w oknie.

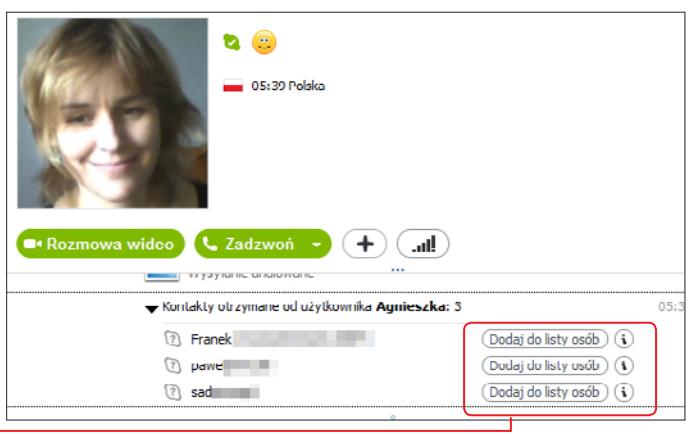


5 Gotowe. Teraz, kiedy zechcemy znowu zadzwonić do tych



samych osób, wystarczy, że klikniemy na grupę na liście kontaktów.

aa



Classic Shell 4.0.4
DVD-KOD: 022

DisplayFusion 5.1.1
DVD-KOD: 027

f.lux 3.10
DVD-KOD: 036

Fences 2.12
DVD-KOD: 037

Launchy 2.6 Beta 2
DVD-KOD: 061

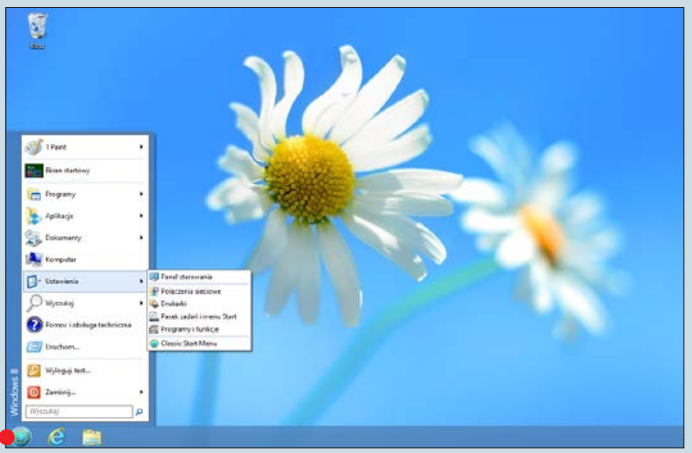
Rainmeter 3.1 Beta
DVD-KOD: 083

Snarl 3.1
DVD-KOD: 089

PRZYWRACA KLASYCZNE MENU START W WINDOWS 8 I 8.1

Classic Shell 4.0.4

+ Przywraca przycisk Start z klasycznym menu Start w Windows 8 i 8.1 (32- i 64-bit)
+ Wysoce konfigurowalne menu Start z różnymi stylami i skórkami do wyboru
+ Lista ostatnio używanych dokumentów i szybki dostęp do zainstalowanych programów
+ Łatwe wyszukiwanie programów, ustawień, plików
+ Pasek narzędzi i pasek stanu w Eksploratorze Windows
+ Pasek statusu i tytułu w Internet Explorerze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Internet: **www.classicshell.net**

DVD-KOD: 022
System: **Win 7, 8, 8.1**
Ograniczenia: **brak**

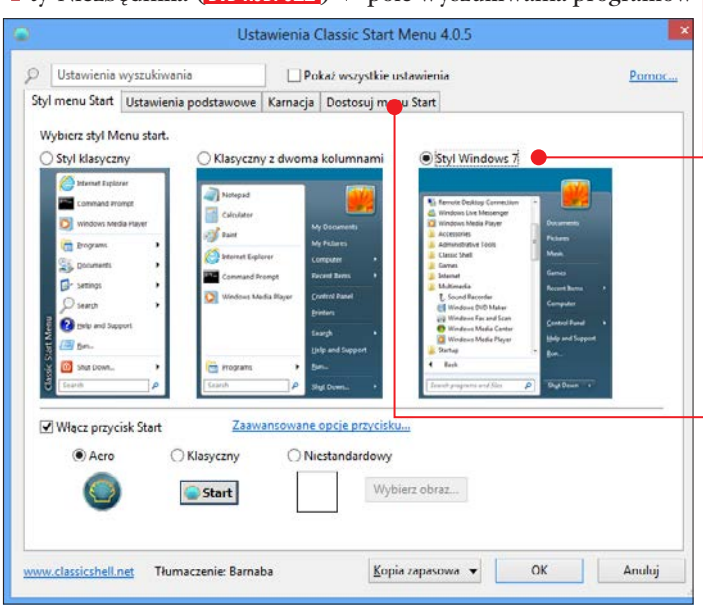
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

Classic Shell oddaje użytkownikom Windows 8 to, co Microsoft im zabrał. Chodzi oczywiście o przycisk z klasycznym menu Start, ale nie tylko. Program oferuje trzy wersje konfigurowalnego menu Start znane z poprzednich edycji Windows, dodaje pasek stanu i narzędzi do Eksploratora Windows, przywraca też niektóre funkcje w Windows 7 i 8 znane z Windows XP.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Uruchamiamy instalator z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 022**) i postępujemy zgodnie ze wskazówkami kreatora. Program można również zainstalować z Wirtualnej Płyty Niezbędnika dostępnej w KŚ+.

2 Po zakończonej instalacji Classic Shell włączy się automatycznie, przywracając przycisk Start. Od tej chwili program będzie uruchamiał się razem z Windows. Wyświetlane menu Start dobrze naśladuje zachowanie menu startowego z poprzednich wersji Windows – pokazuje ostatnio używane dokumenty, pole wyszukiwania programów i plików oraz oczywiście listę zainstalowanych programów.



3 Przy pierwszym uruchomieniu programu Classic Shell na pulpicie Windows pojawi się okno ustawień, z którego możemy wybrać styl naszego menu Start – zaznaczamy kursorem myszy wybrany wygląd menu i klikamy na przycisk OK, by zapisać ustawienia.

DOSTOSOWUJEMY USTAWIENIA PROGRAMU

1 Ustawienia Classic Shell możemy w każdej chwili wyświetlić, klikając na przycisk Start prawym przyciskiem myszy. Zawartość klasycznego menu Start możemy dostosować w sekcji . Metodą przeciągnij i upuść zmieniamy kolejność elementów menu.

2 W sekcji Karnacja możemy wybrać skórkę menu Start. Ta najbardziej przypominająca Windows XP to Windows XP Luna.

3 W dziale Ustawienia Windows 8 znajdziemy z kolei przydatną opcję ☑ Pomiń ekran Metro – po jej włączeniu system Windows będzie pomijał ekran startowy z kafelkami i uruchamiał się od razu do klasycznego pulpitu. Można tu również wyłączyć tak zwane aktywne narożniki. **mm**

PROGRAM UŁATWIAJĄCY PRACĘ NA WIELU MONITORACH

DisplayFusion 5.1.1

+ Upraszcza posługiwanie się dwoma monitorami
+ Pozwala precyzyjnie skonfigurować parametry monitorów
+ Umożliwia użycie niezależnych tapet na dodatkowych ekranach

Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Jon Tackabury**
Internet: **www.displayfusion.com**

DVD-KOD: 027
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **funkcjonalne po 30 dniach**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **75 zł**

DisplayFusion to aplikacja, która dostosowuje system Windows do pracy na wielu monitorach. Ułatwienia nie dotyczą konfiguracji sprzętowej, ale dostosowania interfejsu samego systemu. Możemy na przykład ustawić niezależną dla każdego monitora tapetę lub przenieść systemowy pasek zadań na rozszerzony pulpit.

URUCHOMIENIE

1 Program instalujemy z płyty dołączonej do Niezbędnika **DVD-KOD: 027** lub z KŚ+. W trakcie instalacji zaznaczamy opcję Użyj wersji Trial (przez 30 dni możemy używać rozszerzonej wersji, po tym czasie licencja zmieni się na darmową).

2 Program automatycznie uruchamia się wraz systemem Windows – o jego obecności świadczy ikona w zasobniku.

OBSŁUGA

1 Aplikacja dodaje do każdego wyświetlonego okna przycisk. Klikając na niego, szybko przerzucimy okno z jednego ekranu na drugi. Możemy też użyć skrótów ctrl + W lub ctrl + D.

2 Teraz skonfigurujemy niezależne tapety dla obu monitorów. Klikamy na, aby wskazać, który ekran chcemy konfigurować.

3 Następnie zaznaczamy i z listy wybieramy, aby użyć obrazu zapisanego na dysku twardym.

4 Klikamy na Załaduj obraz i wskazujemy grafikę. Z listy poniżej wybieramy opcję dopasowania tapety do rozdzielczości monitora. Klikamy na Zastosuj. W ten sam sposób konfigurujemy drugi ekran.

5 Możemy również uaktywnić pasek zadań na dodatkowych monitorach. W tym celu na pulpit klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy DisplayFusion Settings.

6 Klikamy na Pasek zadań i zaznaczamy Włącz pasek zadań na każdym monitorze. Funkcja ta będzie działać przez 30 dni. Jeżeli po tym czasie będziemy chcieli jej używać, konieczny będzie zakup licencji do wersji Pro. **aś**

PROGRAM DO ORGANIZACJI PULPITU WINDOWS

Fences 2.12

+ Pomaga utrzymać porządek na pulpicie
+ Wyznacza osobne obszary dla konkretnych ikon
+ Pozwala na szybkie ukrywanie obszarów pulpitu

Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **Stardock**
Internet: **www.stardock.com**

DVD-KOD: 037
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

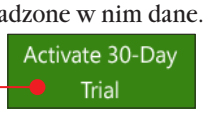
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **16 MB**
Cena: **ok. 30 zł**

Pulpit to element systemu Windows, z którym stykamy się najczęściej podczas codziennej pracy z komputerem. Warto, by panował na nim porządek, ponieważ dzięki temu będzie nam łatwiej i szybciej odnaleźć potrzebne w konkretnej chwili ikony i foldery. Program o nazwie Fences (**DVD-KOD: 037**) doskonale ułatwia właściwą organizację poszczególnych elementów pulpitu. Aplikacja pozwala na stworzenie oddzielnych obszarów na pulpicie grupujących ikony podobnego typu.

AKTYWACJA PROGRAMU

1 Program dostępny jest za darmo w próbnej wersji trial, którą trzeba aktywować. Podczas instalacji pojawi się okno, w którym wybieramy.

2 W nowym oknie wpisujemy nasz adres e-mail i klikamy na przycisk Next. Po chwili otrzymamy wiadomość, w której klikamy na. Wersja trial zostanie aktywowana.



WYZNACZANIE OBSZARÓW PULPITU

1 Po uruchomieniu program będzie pracował w tle. Na pulpicie za pomocą myszy wyznaczamy obszar i klikamy na Create Fence here. Wybieramy nazwę, na przykład Foldery osobiste.

2 Do utworzonego obszaru możemy myszą przeciągnąć wszystkie foldery lub pliki, które powinny się w nim znaleźć.

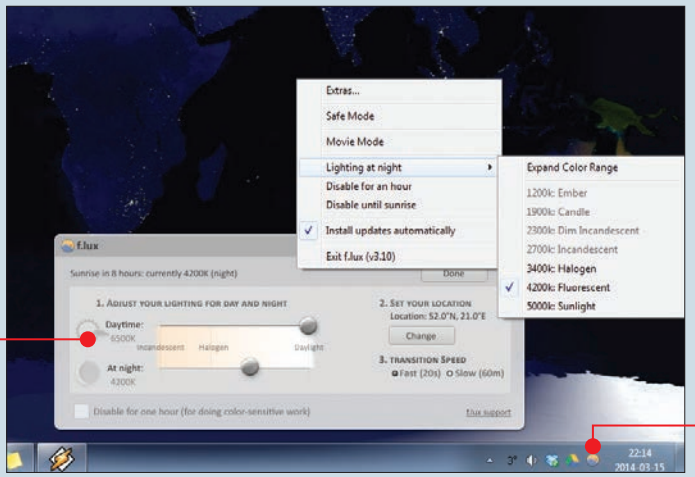
3 Obszary można przemieszczać po pulpicie, a także zmieniać ich rozmiar. Po kliknięciu na w lewym górnym rogu obszaru możemy zmienić jego nazwę, a po wybraniu Sort Fence by, uszeregować ikony według nazwy bądź daty utworzenia.

4 Aby zlikwidować obszar, klikamy w prawym górnym rogu na i wybieramy Remove Fence. **Uwaga!** Jeżeli klikniemy na opcję Remove Fence and delete files, to usuniemy nie tylko obszar, ale także zgromadzone w nim dane. **am**

OPTYMALIZACJA OBRAZU

f.lux 3.10

+ Na podstawie położenia geograficznego automatycznie dostosowuje jasność i temperaturę obrazu na monitorze do pory dnia
+ Pozwala też na ręczne dostrajanie obrazu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Michael i Lorna Herf**
Internet: **justgetflux.com**

DVD-KOD: 036
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,57 MB**
Cena: **darmowy**

Monitor w ciemnym pokoju tak razi w oczy, że konieczne jest dodatkowe oświetlenie – lampka na biurku. A kiedy chcemy sprawdzić w nocy wiadomości, oczy muszą dłuższą chwilę przyzwyczajać się do blasku ekranu. Nienaturalne światło monitora może też powodować zaburzenia snu, kłopoty z zasypianiem. Dlatego warto korzystać z programu f.lux, który dostraja jasność i temperaturę obrazu na monitorze do pory dnia. F.lux jest też dostępny w wersji na iPhone'a, iPada i na Macintosha.

ZACZYNAMY

1 Aplikację instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 036**.

2 Po zainstalowaniu f.lux prosi o podanie naszej lokalizacji. **Uwaga!** Program nie radzi sobie z rozpoznawaniem kodów spoza USA, ale możemy wpisać nazwę naszego miasta lub podać jego współrzędne. Klikamy na Search i OK. Gotowe!

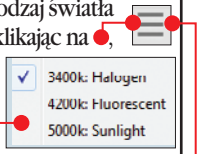
SKRÓTY KLAWIATUROWE

alt page down – przyciemnianie
alt page up – rozjaśnianie
alt end – wyłączenie/włączenie optymalizacji obrazu

KORZYSTAMY

1 Program sam z powodzeniem dba o odpowiednią jasność obrazu, ale możemy mu pomagać. Dostęp do ustawień uzyskamy, klikając na jego ikonę w zasobniku systemowym.

2 Możemy dostrajać obraz suwakami. Zatwierdzamy, klikając na Done. Rodzaj światła dobierzemy też, klikając na Lighting at night i wybierając jedną z opcji.



3 Możemy też, klikając na i na Disable for an hour, wyłączyć program na godzinę, do wschodu słońca – Disable until sunrise, lub spowolnić jego działanie na 2,5 godziny (na czas filmu – Movie Mode), by wolniej zmieniał kolory. **aa**

POWIADOMIENIA O ZDARZENIACH W SYSTEMIE

Snarl 3.1

+ Wyświetla komunikaty o zdarzeniach w systemie
+ Pozwala dobrać wygodny dla nas sposób powiadamiania
+ Ma funkcję przekazującą powiadomienia na zdalny komputer

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Chris Peel**
Internet: **snarl.fullphat.net**

DVD-KOD: 089
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

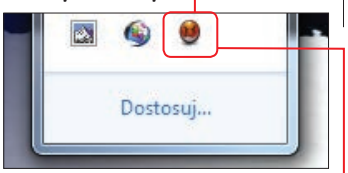
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

Na pewno nieraz zdarzyło nam się, pracując przy komputerze, zapomnieć o ważnych sprawach lub nie zorientować się, że jakiś podzespół potrzebuje interwencji. Snarl nie dopuści do takiej sytuacji! W określony przez nas sposób będzie informował, że kończy się miejsce na dysku czy że procesor jest czymś nadmiernie zajęty. A ponieważ ma także funkcję terminarza, będzie przypominał nam o zbliżających się ważnych wydarzeniach.

INSTALACJA

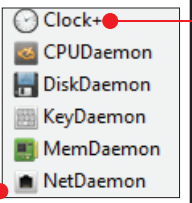
1 Snarl instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 089**.

2 Po zainstalowaniu programu jego ikonę znajdziemy w zasobniku systemowym.

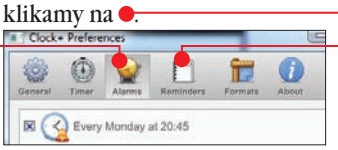


JAK KORZYSTAĆ

1 Gdy klikniemy prawym przyciskiem myszy na, rozwiniemy menu programu. Na początek warto kliknąć na Snarl Apps. Rozwinie się wtedy lista aplikacji – modułów Snarla.



2 Aby na przykład ustawić powiadomienia związane ze zbliżaniem się określonego terminu, klikamy na.



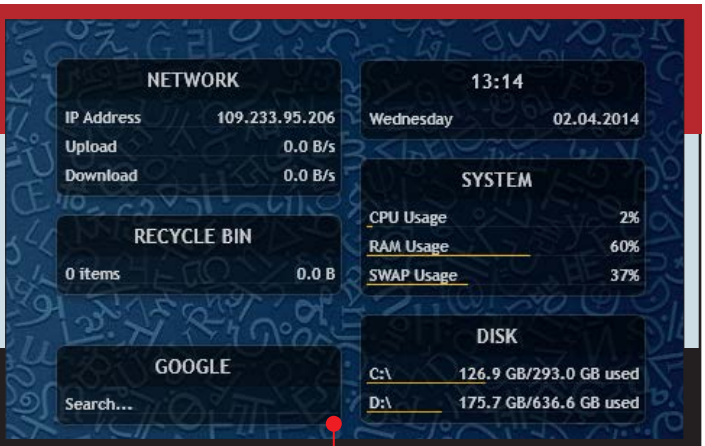
3 W nowym oknie na zakładce możemy dodawać cykliczne alarmy, a na zakładce – jednorazowe. Wystarczy kliknąć na i dobrać odpowiadające nam parametry powiadomień.

4 Klikając na ikonę w zasobniku i na Settings, otworzymy ustawienia – możemy tu skonfigurować wygląd powiadomień i przekierować je na zdalny komputer z działającym Snarlem (w oknie konfiguracji trzeba podać jego IP). **aa**

WIDŻETY NA PULPIT

Rainmeter 3.1 Beta

+ Wyświetla widżety na pulpicie z różnymi informacjami
+ Oferuje duże możliwości konfiguracyjne
+ Własne ustawienia można zapisywać jako temat
+ Skórki z widżetami można pobierać z wielu serwisów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Rainmeter**
Internet: **rainmeter.net**

DVD-KOD: **083**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

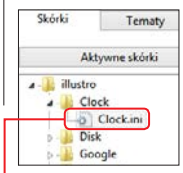
W Rainmeterze poszczególne widżety dostępne są w ramach skórek, które tworzone są przez społeczność użytkowników. Standardowo w programie dostępna jest tylko jedna – więcej skórek możemy pobrać na przykład ze strony internetowej **customize.org/rainmeter/skins/**

WŁĄCZAMY WIDŻETY

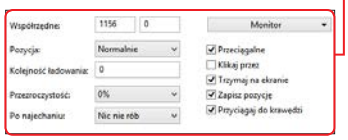
1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 083) lub KŚ+.

2 Po instalacji aplikacja będzie działała w tle. Aby otworzyć jej okno, klikamy na ikonę ●, którą znajdziemy w zasobniku systemowym.

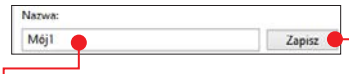
3 Na zakładce widoczne są foldery zainstalowanych skórek, a w nich katalogi, w których znajdują się widżety, na przykład ●. Dwukrotne kliknięcie na daną pozycję powoduje włączenie



lub wyłączenie widżetu na pulpicie ●. Za pomocą opcji ● możemy dostosować sposób jego wyświetlania, na przykład wybrać poziom przezroczystości



czy też akcję po najechaniu kursorem myszy.



4 Nasze ustawienia wyświetlania widżetów możemy zapisać na zakładce Tematy. Wystarczy podać nazwę ● i kliknąć na ●. Aby wczytać temat, wybieramy go z listy ● i klikamy na ●. **tpa**

REKLAMA

POZNAJ NAJNOWSZE TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE GADŻETY STYL ŻYCIA
tap&swipe

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

www.tapandswipe.pl

Znajdź nas na FACEBOOKU

www.facebook.com/magazyntapswipe

7-Zip 9.32 Alpha
DVD-KOD: 002/003

CDBurnerXP 4.5.3
DVD-KOD: 019

Everything 1.2.1
DVD-KOD: 034/035

FreeFileSync 6.3
DVD-KOD: 042

MOBILedit! 7.5
DVD-KOD: 069

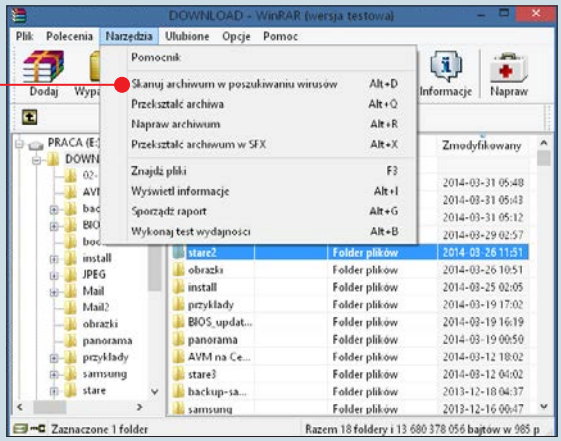
nLite 1.4.9.3
DVD-KOD: 072

Total Commander 8.50
DVD-KOD: 096

ZAAWANSOWANE NARZĘDZIE DO KOMPRESJI PLIKÓW W FORMATACH RAR I ZIP

WinRAR 5.01

+ Zaawansowana obsługa najpopularniejszych formatów ZIP, 7ZIP i RAR oraz nowego RAR5 w pojedynczej aplikacji
+ Gwarantuje bardzo dobry współczynnik kompresji niezależnie od typu pliku, lepszy niż konkurencyjny WinZIP
+ Aplikacja dostępna w wersji 64-bitowej, ze wsparciem dla procesorów wielordzeniowych
+ Integracja z programem antywirusowym ułatwia testowanie bezpieczeństwa archiwów
+ Pozwala tworzyć wieloczęściowe archiwa o dowolnie zdefiniowanym rozmiarze pliku
+ Szerokie opcje archiwów samorozpakowujących się (obsługa skryptów, własnego logo i opisu, tekstu licencji, kasowanie plików)
+ Integruje się z Eksploratorem Windows, pozwala także na pracę w Wierszu polecenia



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Internet: **www.win-rar.com**

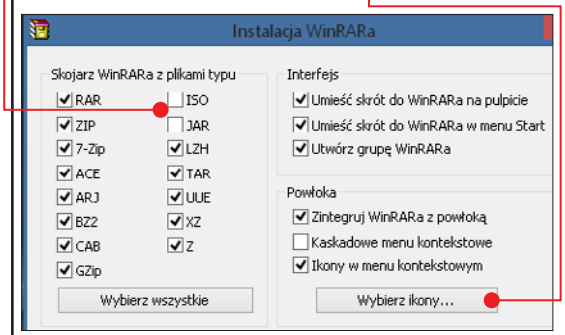
DVD-KOD: 106
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **działa przez 40 dni**

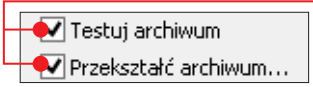
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **135 zł**

WinRAR pomimo nazwy nie jest jedynie windowsowym interfejsem dla silnika kompresującego RAR. W przeciwieństwie do konkurencyjnego WinZIP czy 7-ZIP, oferuje pełną obsługę zarówno natywnych formatów RAR i RAR5, ale również ZIP i 7z. To idealny wybór, jeśli szukamy uniwersalnego programu do archiwizacji, który dobrze integruje się z systemem. WinRAR świetnie sprawdzi się nie tylko w codziennych zastosowaniach, ale również przy tworzeniu dużych wielogigabajtowych archiwów.

INSTALACJA I PIERWSZE URUCHOMIENIE

1 Instalujemy WinRAR z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 106) lub z KŚ+. W trakcie instalacji możemy określić typy archiwów skojarzone z programem. Zaznaczamy, by WinRAR otwierał również pliki ISO i JAR (archiwa aplikacji Java).



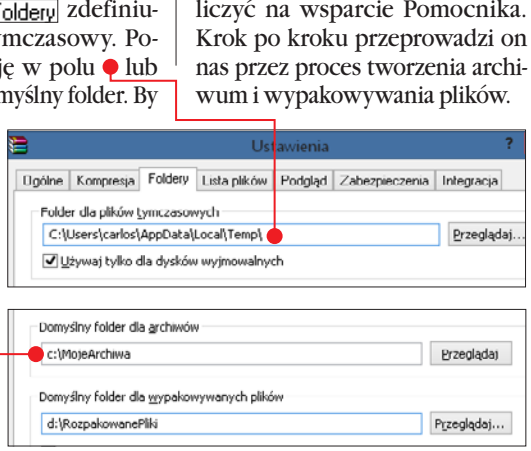


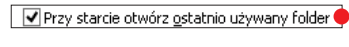
2 Klikamy na . Zaznaczamy , by dodać opcje do menu kontekstowego. Klikamy dwukrotnie na OK, by zakończyć instalację.

DOMYŚLNE FOLDERY

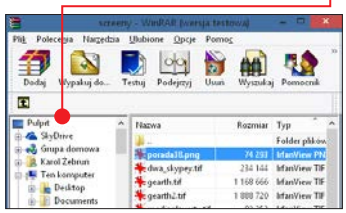
1 Z menu Opcje wybieramy Ustawienia... i przechodzimy na zakładkę Kompresja. W polu podajemy ścieżkę folderu, gdzie zapisywane będą tworzone archiwa, a w polu poniżej ścieżkę folderu, do którego WinRAR wypakuje pliki. Odnalezienie właściwej lokalizacji ułatwimy sobie, klikając na Przeglądaj. Po wskazaniu folderu klikamy na OK, by zatwierdzić wybór.

2 Na zakładce Foldery zdefiniujemy folder tymczasowy. Podajemy lokalizację w polu lub pozostawiamy domyślny folder. By WinRAR uruchamiał się zawsze w tym samym folderze, usuwamy zaznaczenie z pola wyboru , a w polu Folder startowy podajemy katalog startowy. Klikamy na OK.



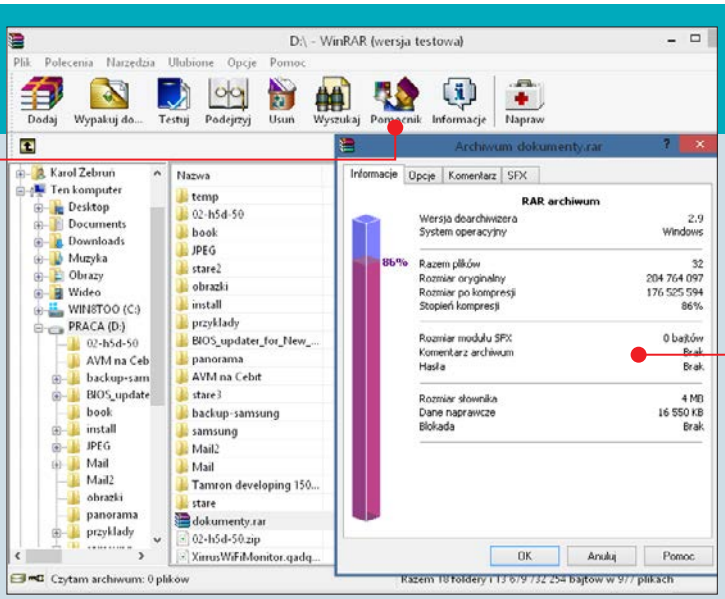


3 Dla usprawnienia nawigacji po folderach w oknie WinRAR wciskamy skrót klawiaturowy Ctrl T. Wyświetli się drzewo folderów.

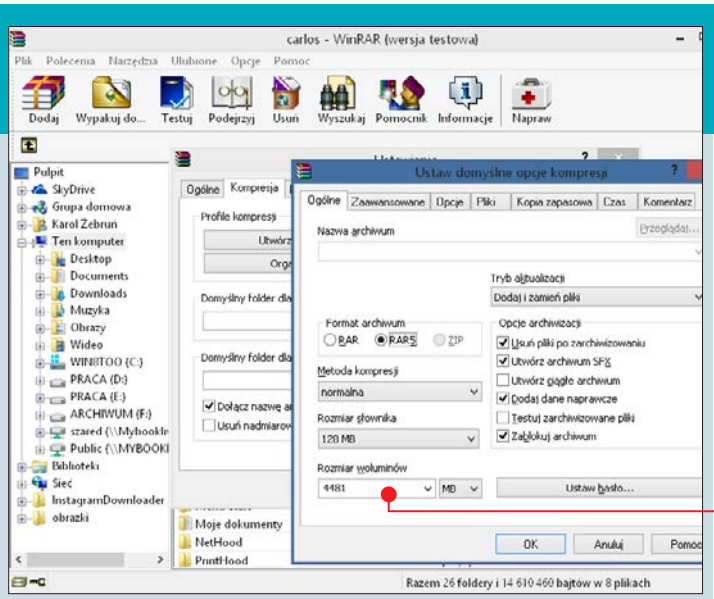


POMOCNIK WINRAR

Mniej obeznani z komputerami i WinRAR-em użytkownicy mogą liczyć na wsparcie Pomocnika. Krok po kroku przeprowadzi on nas przez proces tworzenia archiwum i wypakowywania plików.

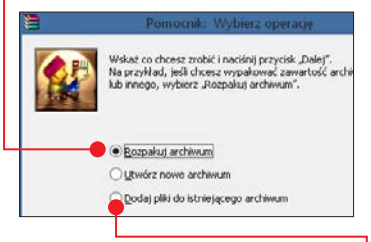


WinRAR umożliwia przetestowanie wydajności komputera podczas kompresji, a podsumowanie pozwala ocenić jej skuteczność po zakończeniu archiwizacji

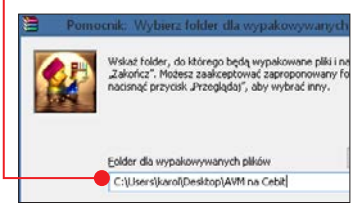


Profil kompresji przyda się, gdy często kompresujemy pliki z różnymi ustawieniami, na przykład rozmiaru fragmentu pojedynczego archiwum

1 Klikamy na ●. Wybieramy opcję ● i klikamy na Dalej. Klikamy na Przeglądaj i wskazujemy lokalizację oraz nazwę pliku archiwum. Klikamy na OK.



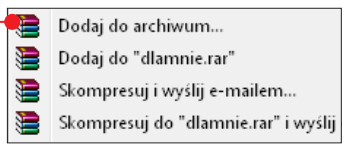
2 Klikamy na Dalej. Jeśli domyślny folder ● do rozpakowania plików nam nie odpowiada, klikamy na Przeglądaj i wybieramy inny katalog. Klikamy na OK. By wypakować pliki, klikamy na Zakończ.



3 Kompresowanie plików lub dodawanie ich do archiwum ● odbywa się w podobny sposób.

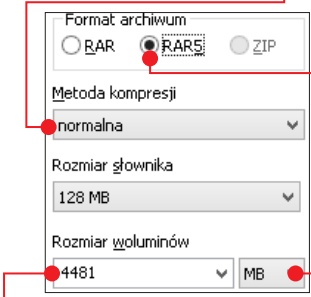
INTEGRACJA Z WINDOWS

By skorzystać z zalet WinRAR-a, nie musimy uruchamiać aplikacji. Podstawowe funkcje wywołamy z poziomu menu kontekstowego Eksploratora Windows.



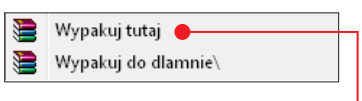
1 By skompresować pliki, zaznaczamy je w oknie Eksploratora. Z menu kontekstowego wybieramy ●. Otworzy się okno Nazwa i parametry archiwum.

2 Określamy format archiwum ● oraz stopień kompresji ●.



3 By stworzyć archiwum wielocześciowe, z listy ● wybieramy jednostkę pojemności pamięci, a w pole ● wpisujemy liczbowo rozmiar pojedynczego woluminu.

4 Klikamy na OK, by skompresować pliki lub folder.



5 By rozpakować pliki, z menu kontekstowego wybieramy ●.

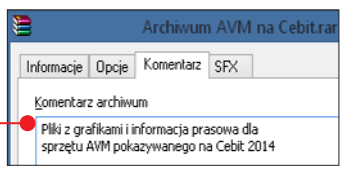
Opcja Wypakuj pliki... zapisze pliki w domyślnym folderze (patrz punkt 1 porady Domyślne foldery).

WŁAŚCIWOŚCI ARCHIWUM

1 W oknie WinRAR-a zaznaczamy archiwum i z menu kontekstowego wybieramy polecenie Wyświetl informacje. Wyświetli się okno z podsumowaniem stopnia kompresji ●. Niższa wartość w procentach to lepsza kompresja.

2 Dla nieskompresowanego pliku lub folderu w tym samym oknie oszacujemy efektywność kompresji – klikamy na Szacuj.

3 Na zakładce Komentarz możemy dodać komentarz dotyczący archiwum. Jest to przydatne, gdy nazwa archiwum nie sugeruje dobrze jego zawartości. Po wpisaniu komentarza w pole ● klikamy na OK, by zaakceptować zmiany.



4 Zakładka SFX zawiera opcję, która momentalnie przekształci archiwum RAR lub ZIP w plik samorozpakowujący się. Zaznaczamy ●. Gdy mamy system 64-bitowy, wybieramy moduł dekompresujący ●, a dla systemu 32-bitowego – ●. Klikamy na OK. Rozszerzenie archiwum zmieni się na EXE. **kż**

WIĘCEJ W KŚ+

Opisywany program to jedno z najważniejszych i najpopularniejszych narzędzi w swojej kategorii. Warto więc lepiej poznać jego funkcje. Dlatego właśnie Czytelnicy tego numeru Niezbędnika otrzymują dodatkowe strony przydatnych porad w cyfrowej postaci. Uzupełnienie znajdziemy na kolejnych stronach e-wydania tego numeru Niezbędnika w KŚ+. By je otworzyć, należy w KŚ+ zarejestrować unikalny kod nadrukowany na etykiecie płyty DVD dołączonej do tego wydania. Aby to zrobić, w oknie aplikacji KŚ+ klikamy na przycisk Zarejestruj nowy kod, a w wypadku, gdy korzystamy ze strony **ksplus.pl**, logujemy się na swoje konto i klikamy na Zarejestruj kod. Jeśli Niezbędnik kupiliśmy jako e-wydanie, kod zostanie automatycznie aktywowany.

ZAAWANSOWANE NARZĘDZIE DO KOMPRESJI PLIKÓW W FORMATACH RAR I ZIP

WinRAR 5.01

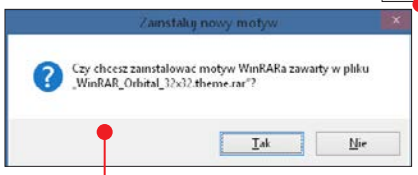
Pracę z aplikacją WinRAR możemy usprawnić na wiele sposobów. Od zadbania o kwestie wyglądu i bezpieczeństwa, a skończywszy na zautomatyzowaniu procedur kompresji poprzez stworzenie predefiniowanych zestawów ustawień. Dla osób, które przenoszą skompresowane dane pomiędzy pecetem a smartfonem, jest nawet mobilny RAR for Android dostępny za darmo.

ZMIENIAMY SKÓRKĘ

Interfejs programu WinRAR jest dość ascetyczny, jednak umożliwia zmianę motywów, w których najważniejszą rolę grają ikony poleceń w menu aplikacji.

1 Z menu Opcje wybieramy pozycję Motywy, a następnie Pobierz więcej motywów... W domyślnej przeglądarce otworzy się witryna sieciowa z listą dostępnych motywów.

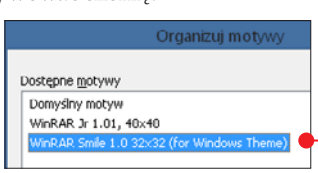
2 Korzystamy z załączonych linków, by pobrać wybrany motyw, na przykład. Zapisujemy plik na dysku. Następnie wybieramy go w oknie Eksploratora Windows i dwukrotnie klikamy



na jego ikonę. W oknie klikamy na Tak i na OK, by zainstalować dany motyw w WinRAR-ze.

3 Z menu Opcje i Motywy wybieramy Zarządzaj motywami.

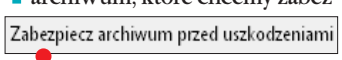
4 Pobrany motyw pojawi się na liście. Wybieramy go, by aktywować skórkę.



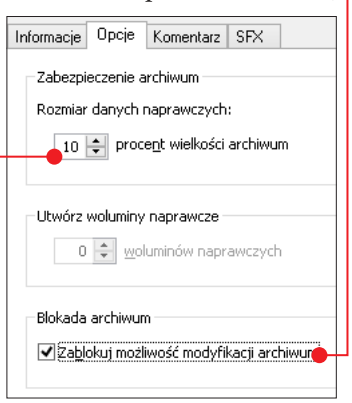
DODAJEMY HASŁO I DANE NAPRAWCZE

W WinRAR-ze pliki archiwum można zabezpieczyć hasłem, określić prawa do wprowadzania zmian oraz dołączyć dane naprawcze, które pozwolą odzyskać uszkodzone archiwa (funkcja działa tylko dla formatu RAR).

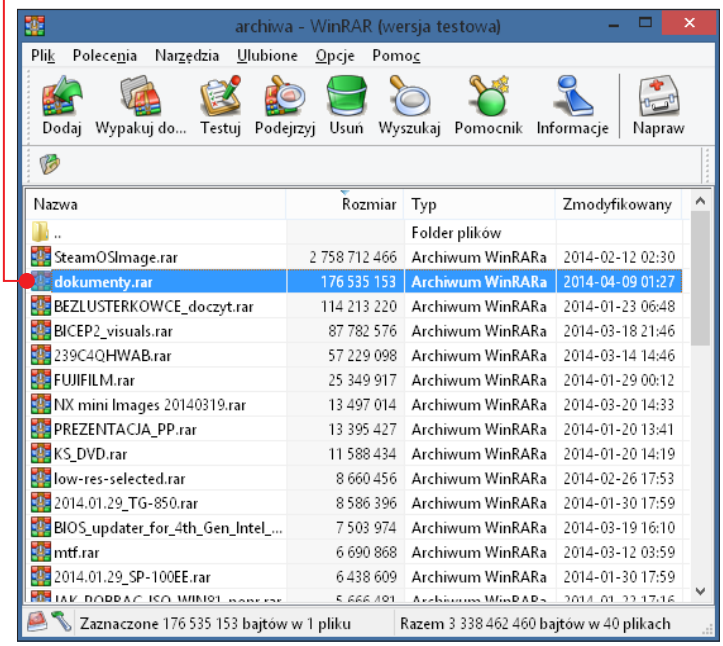
1 W oknie WinRAR-a zaznaczamy archiwum, które chcemy zabezpieczyć. Z menu Polecenia wybieramy. W kolejnym oknie na zakładce Opcje podajemy, jaki procent archiwum zajmą dane naprawcze.



2 Aby uniemożliwić modyfikację archiwum poza WinRAR-em, zaznaczamy pole wyboru. Klikamy na OK, by zatwierdzić zmiany. To ustawienie najlepiej stosować w połączeniu z hasłem.



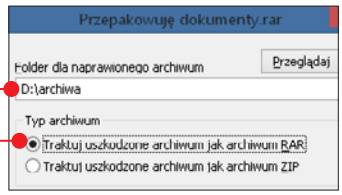
3 Uszkodzone archiwum naprawimy, zaznaczając je na liście plików w oknie WinRAR-a, a następnie wybierając z menu kontekstowego Napraw archiwum. Określamy rzeczywisty format archiwum i wskazujemy folder, w którym ma zostać zapisany naprawiony plik RAR. Klikamy na OK. Odbudowane archiwum będzie miało do starej nazwy dodany przedrostek rebuilt.

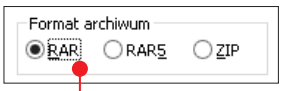


4 Mechanizm przepakowania archiwum wykorzystamy także, by dodać hasło do istniejących archiwów (o ile nie uczyniliśmy tego już podczas kompresowania plików). Hasło można nadać jednocześnie wielu plikom. Z menu Narzędzia wybieramy Przekształć archiwa.

5 Klikamy na Dodaj... i w oknie Eksploratora Windows wybieramy archiwum, do którego chcemy dodać hasło. Klikamy na OK. Operację możemy powtórzyć, by dodać kolejne archiwa. Jeśli na liście nie wyświetlą się dodane pliki, w ramce zaznaczamy pole wyboru przy formacie archiwum.

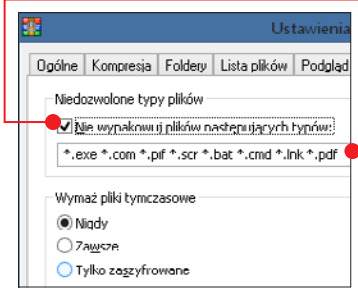
6 Klikamy na Kompresja..., a następnie wybieramy format,

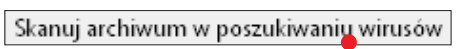




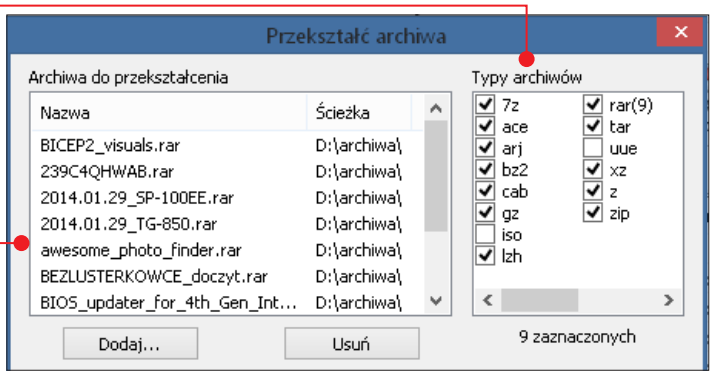
w jakim zapiszemy archiwum zabezpieczone hasłem. Klikamy na Ustaw hasło... . Dwukrotnie podajemy hasło. W przypadku wybrania formatu archiwum RAR lub RAR5 możemy dodatkowo wskazać opcję szyfrowania nazw plików. Klikamy na OK.

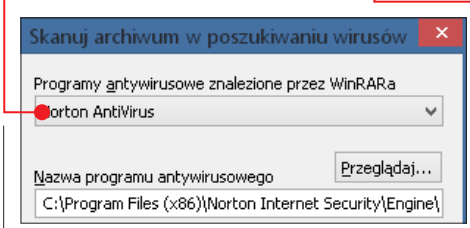
stępny w systemie antywirus, by przeskanować archiwum. Możemy również zabronić wypakowywania na dysk komputera plików o danej nazwie lub formacie.





1 W oknie WinRAR-a zaznaczamy plik archiwum i z menu Narzędzia wybieramy . W kolejnym oknie możemy wybrać aplikację, która przeskanuje pliki (jeśli mamy więcej niż jeden antywirus).

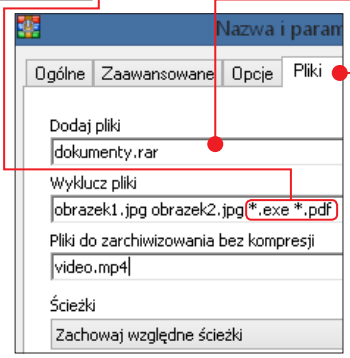




2 Klikamy na OK. Program antywirusowy przeskanuje zawartość archiwum i wyświetli podsumowanie skanu.

3 By określić listę plików pomijanych podczas dekompresji, z menu Opcje wybieramy Ustawienia... . Na zakładce Zabezpieczenia zaznaczamy pole wyboru. Określamy rozszerzenia plików do pominięcia przy rozpakowaniu – robimy to zgodnie z wzorcami. Listę można zawęzić lub rozszerzyć. Klikamy na OK.

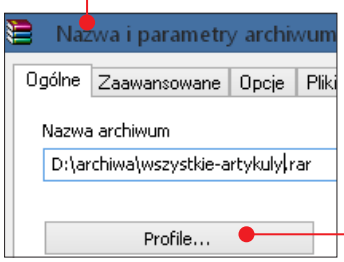
4 Wykluczenia danego typu plików podczas kompresji dokonamy podczas kompresji w oknie Nazwa i parametry archiwum . Wybieramy zakładkę, a w pole wpisujemy wzorce nazw plików, które mają być pominięte. Na przykład wyklucza z archiwizacji wszystkie pliki z rozszerzeniem EXE oraz PDF.

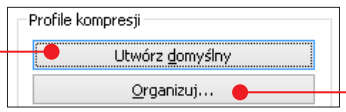


PROFILE I GOTOWE USTAWIENIA

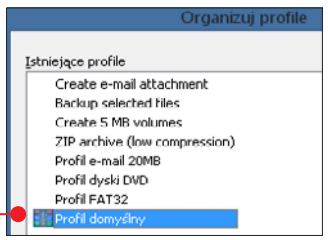
Profile to przydatna funkcja WinRAR-a. Z ich pomocą zdefiniujemy gotowe zestawy ustawień stosowanych podczas kompresji różnego rodzaju danych. By skorzystać z wybranego profilu, w oknie, które wyświetli się podczas dodawania plików do archiwum, należy kliknąć na i wskazać pożądane ustawienia.

1 By utworzyć własny profil kompresji, z menu Opcje wybieramy polecenie Ustawienia... . Przechodzimy na zakładkę Kompresja..., a następnie klikamy na . Wyświetli się okno Ustaw domyślne opcje kompresji , w którym dostosujemy parametry kompresji dla danego profilu.

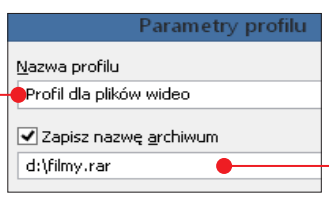


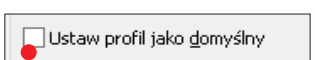


2 Klikamy na OK. Tak zapisany profil będzie domyślnie stosowany podczas tworzenia archiwów.

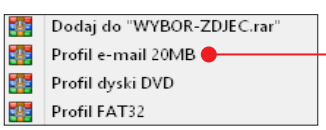


3 Aby profil domyślny zapisać pod inną nazwą, klikamy na . Następnie zaznaczamy i klikamy na Edytuj. W kolejnym oknie określamy nazwę, pod jaką chcemy przechować profil, oraz usuwamy zaznaczenie z pola, jeśli nie chcemy, by profil był domyślny.





4 Możemy też zdefiniować nazwę i lokalizację archiwum, na przykład, zastosowaną po wybraniu danego profilu. Opcja Dodaj do menu kontekstowego dołącza do menu kontekstowego skrót do wybranego profilu. Wywołanie skrótu, na przykład, z menu po zaznaczeniu plików do kompresji uruchomi proces archiwizacji.



7 W oknie dialogowym o nazwie Ustaw domyślne opcje kompresji możemy zmienić pozostałe ustawienia kompresji podczas przepakowywania archiwum. Niektóre opcje, dostępne podczas standardowego kompresowania plików, teraz mogą być niedostępne. Po zakończeniu konfiguracji klikamy na OK.

8 WinRAR zapisze archiwum zabezpieczone hasłem. Może być konieczne wprowadzenie określonego w punkcie 6 hasła.

PLIKI I BEZPIECZEŃSTWO

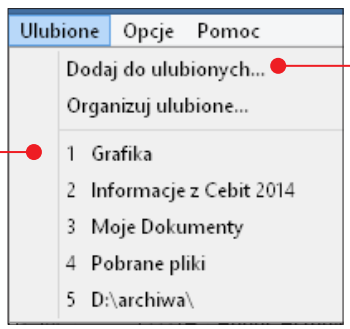
Archiwa, nawet gdy pobrane z zaufanych lokalizacji, mogą zawierać potencjalnie niebezpieczne pliki. WinRAR pozwala wywołać do-

ZAAWANSOWANE NARZĘDZIE DO KOMPRESJI PLIKÓW W FORMATACH RAR I ZIP

WinRAR 5.01

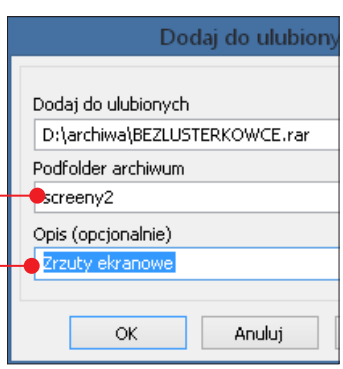
DODAJEMY ULUBIONE

Menu Ulubione w programie WinRAR pozwoli nam na szybki dostęp do najczęściej wykorzystywanych lokalizacji na dysku, gdzie przechowywane są archiwa lub pobrane pliki. Jeśli często zaglądamy do wybranego archiwum, w Ulubionych zapiszemy również skrót wskazujący na jego zawartość.



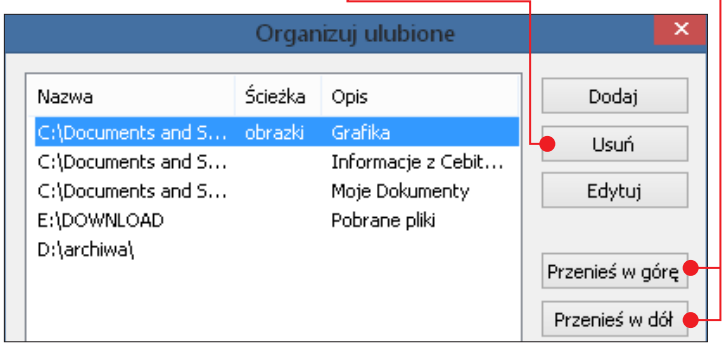
1 Aby dodać dany folder do ulubionych, otwieramy jego zawartość w oknie WinRAR-a i z menu Ulubione wybieramy polecenie.

2 Jeśli zamiast folderu wskazaliśmy zawartość archiwum lub jego podfolder, utworzony zostanie odnośnik bezpośrednio do tej właśnie lokalizacji. Można utworzyć kilka odnośników wskazujących na różne podfoldery pojedynczego archiwum.



3 Aby na liście ulubionych zamiast ścieżki dostępu lub nazwy archiwum oraz jego podkatalogu podany był wygodny opis, wpisujemy go w pole. Klikamy na OK.

4 Listę ulubionych możemy dowolnie posortować, wybierając z menu Ulubione polecenie Organizuj ulubione... Wyświetli się okno, w którym przyciskami zmienimy kolejność odnośników. Opcja skasuje wybraną pozycję z Ulubione, a Edytuj pozwoli zmodyfikować jej parametry. Klikamy na OK, gdy zakończymy porządkowanie.



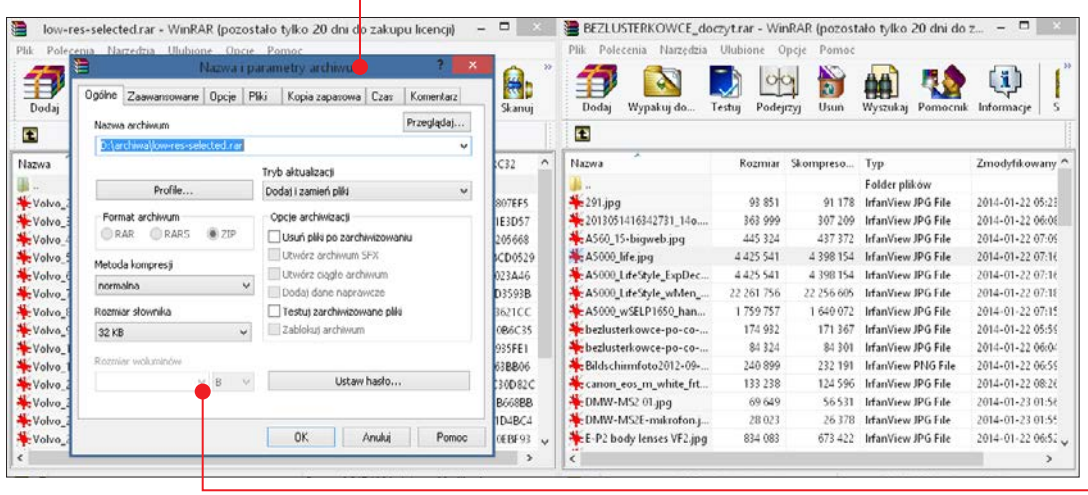
PRACUJEMY W DWÓCH OKNACH WINRAR

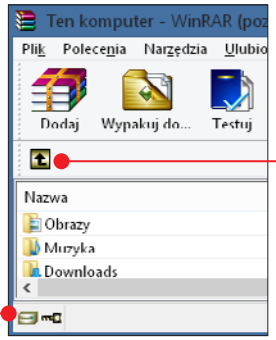
Program WinRAR pozwala na przeglądanie plików tylko w pojedynczym panelu, jednak nic nie stoi na przeszkodzie, by otworzyć naraz dwa okna i korzystać z nich tak jak z dwupanelowego menedżera plików. Pozwala to jednocześnie przeglądać zawartość archiwów, jak i dysku.

1 W systemach Windows 7 i 8 obydwa okna możemy przypiąć do boków ekranu. Pierwsze okno przeciągamy do lewej krawędzi pulpitu, a drugie do prawej. Uzyskamy następujący układ.

2 By skompresować wybrany folder, plik lub zaznaczoną (z wciśniętym klawiszem Ctrl) grupę, przeciągamy je z jednego okna do drugiego. Archiwum zostanie utworzone w katalogu, który aktualnie jest przeglądany w drugim oknie WinRAR-a. Wyświetli się okno z opcjami jak podczas standardowego archiwizowania danych.

3 Jeśli w drugim oknie otwarte jest archiwium, przeciągane pliki lub foldery zostaną dodane do jego zawartości. Również w tym przypadku wyświetli się okno z możliwością doboru opcji kompresji.





4 Z kolei, gdy w każdym z okien otwarto listę plików w innym archiwum, możemy wygodnie kopiować i przenosić dane pomiędzy tymi archiwami bez rozpakowywania ich zawartości.

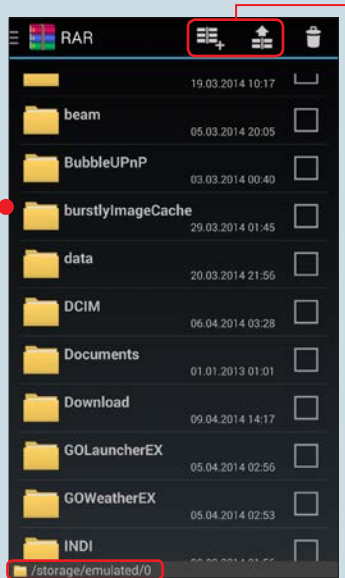
5 W nawigacji pomocny jest przycisk, który przenosi do folderu nadrzędnego. Aby zmienić wyświetlany dysk, klikamy na. **kż**

RAR FOR ANDROID – WINRAR NA SMARTFONY I TABLETY

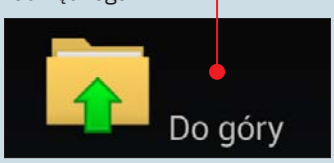
Aplikację w wersji dla systemu Android znajdziemy w sklepie Google Play pod nazwą **RAR for Android**. Jest ona w pełni spolszczona, a dodatkową zaletą mobilnej wersji jest fakt, iż sprawdzi się jako wygodny menedżer plików, którego w niektórych smartfonach brakuje w domyślnej konfiguracji. Praca z mobilnym WinRAR-em jest intuicyjna, a proces kompresji i dekompresji plików, który aktywujemy po zaznaczeniu pliku i wybraniu jednej z ikon, przypomina pracę z desktopowym kreatorem.

PRZEGLĄDAMY ZAWARTOŚĆ PAMIĘCI

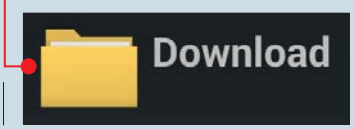
1 Po uruchomieniu WinRAR for Android wyświetli się lista plików zgromadzonych w pamięci smartfona. Katalog, w jakim aktualnie się znajdujemy, pokazany jest na

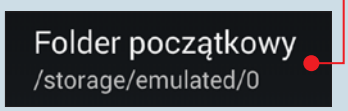


samym dole ekranu. Wybieramy ikonę folderu, by go otworzyć, a ikonę, by przejść do katalogu nadrzędnego.



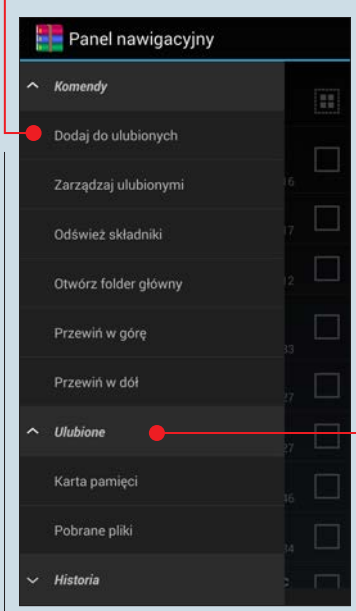
2 Najlepiej od razu ustawić domyślny katalog, w którym zaczniemy pracę, na przykład folder z pobranymi plikami na karcie pamięci. Z menu ustawień dla aplikacji wybieramy **Ustawienia** i. Odszukujemy folder o ścieżce dostępu /storage/extSdCard/Download i wybieramy OK.



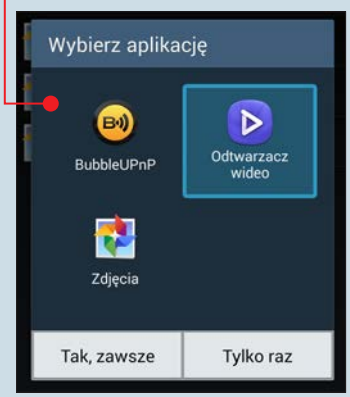


UWAGA! Zależnie od modelu smartfona domyślne nazwy katalogów mogą się różnić. By zorientować się, czy jest to żądany folder, najlepiej sprawdzić jego zawartość.

3 Gdy przechowujemy pliki w więcej niż jednym katalogu, przydatne będą ***Ulubione***. Otwieramy wybrany folder na liście. Następnie wskazujemy ikonę, a z wysuwanego menu wybieramy. Zapamiętujemy katalog przyciskiem OK. Lista ulubionych folderów znajduje się w menu aplikacji.

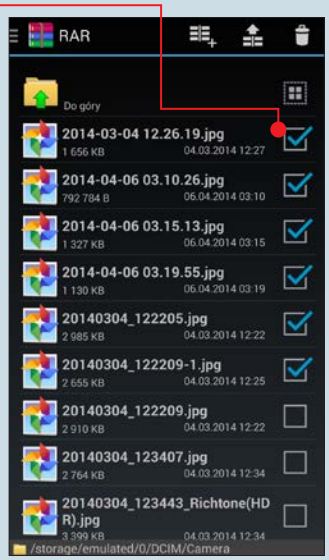


4 Program otwiera zawartość wybranego folderu lub archiwum w swoim oknie. Gdy wybierzemy plik (nieskompresowany lub znajdujący się wewnątrz otwartego archiwum), zaproponowane zostaną aplikacje spośród zainstalowanych, którą Android może otworzyć jego zawartość.

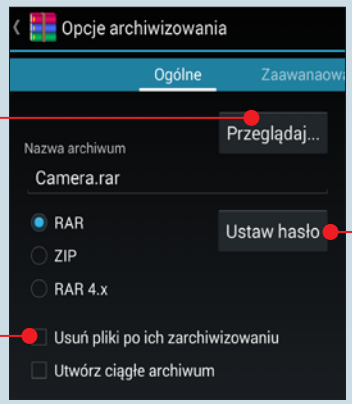


PAKUJEMY PLIKI

1 By skompresować folder, pojedynczy plik lub ich grupę, należy zaznaczyć jedno lub więcej pól wyboru. Gdy nie zaznaczymy żadnego pliku, program zaproponuje kompresję wszystkich plików i folderów wewnątrz wyświetlanego katalogu.



2 Wskazujemy. Teraz możemy wybrać format archiwum, a także zdecydować, czy chcemy usunąć zarchiwizowane pliki. Możemy również zmienić lokalizację archiwum na inną niż lokalizacja pliku źródłowego, a także zabezpieczyć archiwum hasłem.



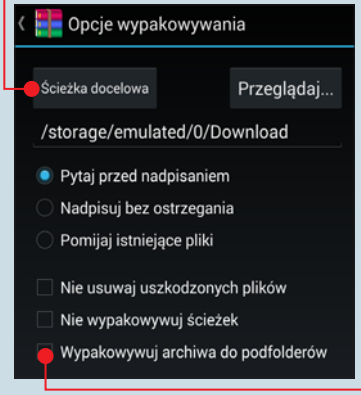
3 Zaawansowane opcje dostępne są po przesunięciu ekranu w lewo. Archiwum utworzymy, wybierając OK.

ROZPAKOWUJEMY PLIKI

1 Podobnie jak podczas kompresji, także i wypakowując archiwa, trzeba zaznaczyć pola wyboru przy ich nazwie. Może to być więcej niż jedno archiwum jednocześnie.

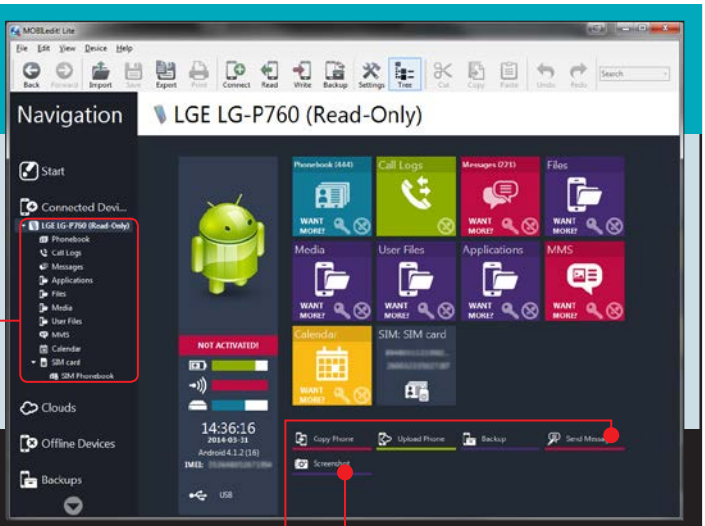
2 Wybieramy ikonę. Teraz możemy wybrać folder, do którego rozpakują się pliki. Może to być folder domyślny (po wybraniu) lub dowolny folder wskazany po wybraniu Przeglądaj...

3 By wypakować pliki do podfolderu, zaznaczamy pole. Finalizujemy operację przyciskiem OK. Pliki zostaną rozpakowane.



PROGRAM DO ZARZĄDZANIA KOMÓRKĄ

MOBILedit! Lite 7.5



+ Wykonuje kopię zapasową najważniejszych danych zapisanych w telefonie
+ Umożliwia zarządzanie książką teleadresową i organizerem
+ Pozwala na proste kopiowanie plików zapisanych w pamięci telefonu i na karcie pamięci
+ Ma wbudowany edytor dzwonków, zdjęć i filmów wideo
+ Obsługuje zarówno proste komórki, jak i smartfony
+ Automatycznie wykrywa i nawiązuje połączenie z dostępnymi telefonami

Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **Compelson Labs**
Internet: **www.mobiledit.com**

DVD-KOD: 069
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **funkcjonalne**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **39 MB**
Cena: **99 zł**

W nowoczesnej komórce przechowujemy mnóstwo danych. Mimo dostępu do internetu i obsługi chmur internetowych zarządzanie nimi nie jest łatwe. Aplikacja MOBILedit! umożliwia odczytanie zapisanych w telefonie informacji, wykonanie kopii zapasowej i bardzo prostą edycję. Możemy na przykład wygodnie edytować kontakty, terminy w kalendarzu, kopiować zdjęcia, filmy, muzykę, a nawet dzwonić i wysyłać SMS-y. W razie uszkodzenia telefonu szybko przywrócimy wszystkie ważne dane.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika (**DVD-KOD: 069**) lub KS+ instalujemy program. W trakcie instalacji zaznaczamy opcję Create a desktop icon, aby utworzyć skrót.

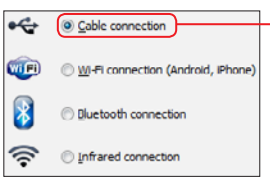
2 Pod koniec instalator zaproponuje pobranie programu, który pomoże nam w zainstalowaniu sterowników potrzebnych do nawiązania komunikacji pomiędzy komputerem a telefonem. Jeżeli mamy oryginalne sterowniki – lepiej je zainstalujmy, nie wyrażając zgody na instalację dodatkowych programów.

3 Program uruchamiamy za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu.

POŁĄCZENIE Z TELEFONEM

1 W głównym oknie aplikacji klikamy na . Wybieramy Phone,

a następnie rodzaj połączenia, którego chcemy użyć.



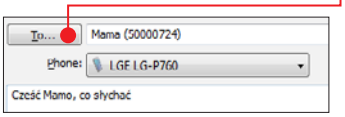
2 Z dołączonej w komplecie z telefonem płyty instalujemy sterowniki i podłączamy go za pomocą przewodu (również powinien być w komplecie z telefonem) do gniazda USB w pececie. **Uwaga!** Jeżeli mamy smartfon z systemem Android, musimy uaktywnić opcję. Znajdziemy ją w ustawieniach w kategorii Opcje dla programistów.

3 Klikamy na Next >, aby aplikacja odnalazła podłączony telefon. Zaznaczamy go, na przykład LGE LG-P760, i klikamy na Finish (ignorujemy zaproponowaną przez program aktywację).

EKSPLORACJA ZASOBÓW

1 Po podłączeniu mamy dostęp do wszystkich ważnych danych przechowywanych w telefonie. Na przykład klikając na Phonebook, możemy przeglądać, a po aktywacji (patrz ramka obok) również modyfikować książkę adresową. To dużo wygodniejszy sposób niż edycja kontaktów w komórce.

2 Możemy także wysłać wiadomość SMS – przygotowując ją w wygodnym edytorze. Aby to zrobić, klikamy na . Klikamy na i wybieramy odbiorcę, wpisujemy tekst i wysyłamy wiadomość, klikając na przycisk Send.



3 Możemy też przeglądać pliki, wpisy w kalendarzu, zgromadzone w pamięci telefonu lub na karcie pamięci pliki multimedialne, zainstalowane aplikacje, a nawet dzwonić. Dostęp do tych danych uzyskamy, wybierając jedną z opcji na liście .

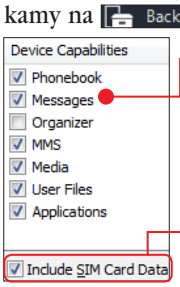
ZRZUTY EKRANOWE

1 Program pozwala również w prosty sposób wykonać zrzut ekranowy z telefonu lub smartfona. Aby to zrobić, klikamy na .

2 Wskazujemy folder na dysku w komputerze, gdzie chcemy zapisać zrzut, i klikamy na Zapisz.

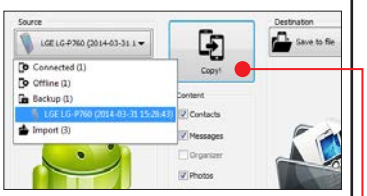
KOPIA TELEFONU

1 Bardzo przydatną funkcją jest kopia zapasowa wszystkich danych, które są przechowywane w telefonie. Aby ją wykonać, klikamy na Backup i wybieramy dane, które mają być zarchiwizowane. Jeżeli zależy nam także na kontaktach z karty SIM, koniecznie zaznaczmy . Klikamy na Next >.



2 Następnie określamy, które dane z pamięci urządzenia mają być skopiowane. Jeżeli chcemy zarchiwizować wszystkie, wybieramy Whole file system i klikamy na Next >. Rozpocznie się tworzenie kopii zapasowej.

3 Aby po awarii lub zmianie telefonu przywrócić dane z kopii, wykorzystamy funkcję Copy Phone. Z rozwijanej listy wybieramy źródło – czyli naszą kopię zapasową.



4 Jako urządzenie docelowe wybieramy telefon, w którym mają być przywrócone dane, i klikamy na przycisk . Proces przywracania zostanie rozpoczęty. **Uwaga!** Aby skorzystać z opcji przywracania systemu, potrzebna jest pełna wersja, która umożliwia zapis danych w telefonie (patrz ramka poniżej). **aś**

PEŁNA WERSJA

MOBILedit!, który znajdziemy w tym wydaniu Niezbędnika, jest w wersji testowej. Pozwala ona jedynie odczytywać dane z komórki. Pełną wersję obsługującą jeden telefon i mającą możliwość zapisu danych w pamięci znajdziemy w Komputer Świecie 7/2014 (w sprzedaży od 2 czerwca 2014 roku).

PWN

www.ksiegarnia.pwn.pl

NOWOŚĆ

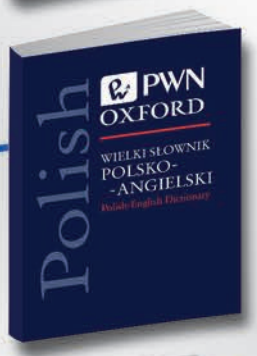
Język Java jest Ci obcy? Już nie! Z książką „Java. Programowanie praktyczne od podstaw" poznasz wszelkie tajniki tego języka. Z publikacji dowiesz się:

- co to jest **Java** i kiedy się ją stosuje?
- jak budować klasy, implementować interfejsy, wykorzystywać polimorfizm
- jak przetwarzać tablice, kolekcje, pliki, napisy, daty, liczby
- jak programować współbieżnie, jak stosować interfejsy funkcyjne i lambda-wyrażenia

PROMOCJA

Poznaj środowisko programowania w języku R. Z książki „Programowanie w języku R. Analiza danych, obliczenia i symulacje" dowiesz się:

- w jaki sposób przeprowadzać w nim obliczenia matematyczne i symulacyjne
- jak **implementować** algorytmy
- przygotowywać zbiory danych do analizy
- automatyzować bardzo żmudne (gdyby je wykonywać ręcznie) zadania, tworzyć raporty, tabele, wykresy itp.

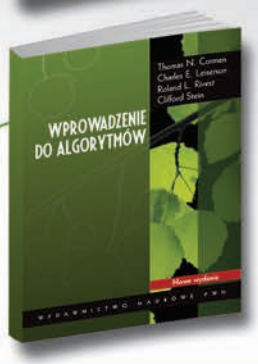


PROMOCJA

Brak Ci słów? Nie wiesz jak to powiedzieć po angielsku? Nie martw się, nie każdy jest poliglotą ... ale każdy może sięgnąć po **polsko-angielski** i **angielsko-polski Wielki Słownik PWN-Oxford z płytą CD.**

W słowniku znajdziesz:

- najczęściej używane słownictwo ogólne z uwzględnieniem pisowni brytyjskiej i amerykańskiej
- liczne terminy specjalistyczne z około 100 różnych dziedzin, np. handlu
- słownictwo o różnej skali zabarwienia stylistycznego i emocjonalnego
- informacje kulturowe związane z polskim obszarem językowym
- przydatne skrótowce wraz z ich objaśnieniami i polskimi odpowiednikami



PROMOCJA

Szukasz podręcznika z dziedziny algorytmów i struktur danych?
Jeśli tak to książka „Wprowadzenie do algorytmów" jest dla Ciebie!

Szeroki zakres materiału, **umiarkowana cena**, przystępny język i dopracowany tekst sprawiają, że jest to pozycja, którą polecamy!

Zamów książki. **Wejdź na www.ksiegarnia.pwn.pl i kup!**

UWAGA! Quiz z nagrodami:

Wygraj **Wielki Słownik angielsko-polski PWN-Oxford z płytą CD.** Wystarczy, że odpowiesz na pytanie: **Czy w ofercie PWN znajdują się słowniki języków obcych na pendrive?**

Na odpowiedzi czekamy pod adresem **konkurs@pwn.pl** do 30.04.2014 do godziny 23:59
Regulamin dostępny pod adresem **http://regulaminy.pwn.pl/konkurs.pdf**

PROGRAM DO NAGRYWANIA PŁYT CD/DVD

CDBurnerXP 4.5.3

+ Szybkie i wygodne zapisywanie płyt CD/DVD
+ Wypalanie na płytach obrazów ISO
+ Zgrywanie płyt audio do plików MP3

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Canneverbe Limited**
Internet: **cdburnerxp.se**

DVD-KOD: **019**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

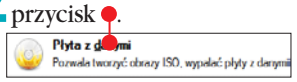
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **17 MB**
Cena: **darmowy**

Na rynku jest dzisiaj dostępnych sporo narzędzi służących do nagrywania płyt CD i DVD. Wśród nich CDBurnerXP wyróżnia się wysoką funkcjonalnością i prostotą obsługi. Aplikacja pozwala na wypalanie różnego typu nośników, oferuje też dodatkowe przydatne opcje, takie jak nagrywanie i tworzenie obrazów ISO czy zgrywanie płyt audio do formatu MP3.

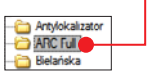
NAGRYWANIE DANYCH NA PŁYTĘ

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 019) lub z KŚ+. Uruchamiamy go, klikając na ikonę skrótu na pulpicie.

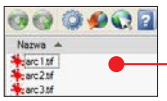
2 W głównym oknie wybieramy przycisk.



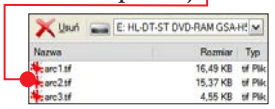
3 Pojawi się nowe okno. W jego lewej górnej części lokalizujemy my foldery lub pliki w komputerze. Klikamy dwukrotnie na wybrany folder.



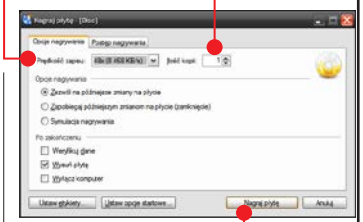
4 Zawartość folderu zobaczymy w środkowym górnym oknie.



Za pomocą myszy przeciągamy pliki do okna poniżej.



5 Klikamy na Nagraj. W kolejnym oknie określamy parametry zapisu płyty, między innymi prędkość nagrywania czy też liczbę kopii.

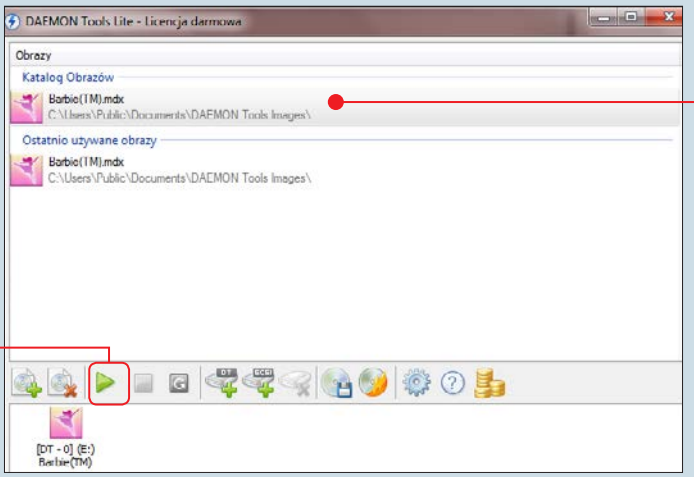


6 Klikamy na przycisk. Rozpocznie się zapisywanie danych na płycie. Po jego zakończeniu pojawi się odpowiednie okno. **am**

PROGRAM DO TWORZENIA WIRTUALNYCH NAPĘDÓW

Daemon Tools Lite 4.49.1

+ Tworzy wirtualny napęd optyczny w systemie
+ Montuje obrazy ISO, CUE/BIN, CCD, BWT, NRG, PDI, B5T, CDI
+ Konwertuje płyty CD/DVD do postaci obrazów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Disc Soft**
Internet: **www.daemon-tools.cc**

DVD-KOD: **026**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **dla użytkowników domowych**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **12 MB**
Cena: **darmowy**

Coraz mniej notebooków ma napęd optyczny, również popularność płyt znacznie spadła. Mimo to skorzystanie z takiego czytnika bywa czasem konieczne. W takim przypadku warto skorzystać z programu Daemon Tools. Aplikacja ta umożliwia zapisanie zawartości płyty do pliku na dysku twardym (obraz płyty) i zamontowanie go w wirtualnym napędzie. Finalnie użytkownik w systemie zobaczy napęd optyczny z włożoną płytą. Zobaczmy, jak skorzystać z Daemon Tools.

INSTALACJA

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika DVD-KOD: 026 lub KŚ+ instalujemy aplikację. W trakcie instalacji wybieramy darmową licencję Licencja darmowa. W jednym z kroków wyświetlone zostanie okno z ofertami specjalnymi – Special Offer, klikamy w nim na Skip.

2 Aplikacja zainstaluje nam w systemie wirtualny napęd optyczny. Klikamy na Zainstaluj, aby wyrazić na to zgodę. Program uruchamiamy za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu.

TWORZYMY OBRAZ

1 Tworzymy obraz płyty. Umieszczamy źródłowy nośnik w napędzie i w głównym oknie programu klikamy na.

2 Klikamy na ... i wskazujemy katalog na dysku, gdzie będą przechowywane obrazy. Następnie klikamy na Start, aby rozpocząć kopiowanie zawartości płyty na dysk.

MONTUJEMY OBRAZ

1 Przechodzimy do komputera, na którym nie ma napędu. Kopiujemy (na przykład za pomocą pendrive'a) utworzony plik i instalujemy program Daemon Tools. Klikamy na i wskazujemy skopiowany plik obrazu.

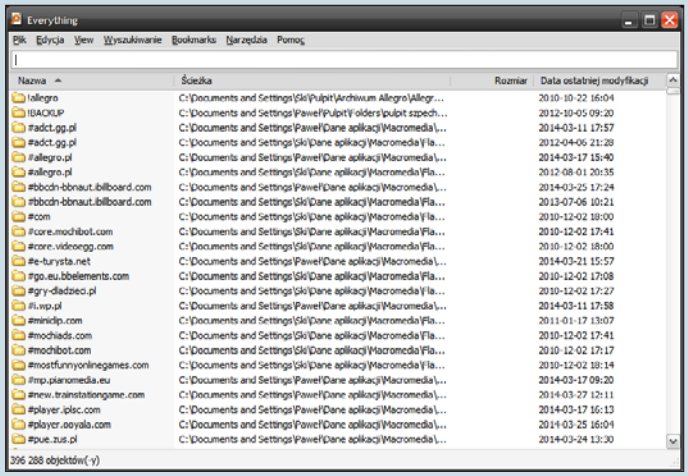
2 W głównym oknie programu na liście dostępnych obrazów zobaczymy stworzoną wcześniej wirtualną płytę.

3 Zaznaczamy ją i klikamy na. Właśnie włożyliśmy płytę do wirtualnego napędu – jest on dostępny w oknie Komputer. **aś**

PROGRAM DO SZYBKIEGO WYSZUKIWANIA DANYCH

Everything 1.3

+ Szybkie wyszukiwanie plików i folderów w komputerze
+ Możliwość stosowania filtrów wyszukiwania
+ Możliwość stosowania różnych operatorów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **David Carpenter**
Internet: **www.voidtools.com**

DVD-KOD: **034**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,3 MB**
Cena: **darmowy**

Wbudowane w system Windows narzędzie służące do wyszukiwania danych w komputerze nie jest doskonałe. Zwykle odnalezienie konkretnego pliku lub folderu trwa dosyć długo, nie zawsze też jest w stu procentach trafne. Na szczęście istnieje alternatywa w postaci aplikacji o nazwie Everything. Jest to program, który w szybkim tempie pozwoli nam na wyszukanie potrzebnych danych i precyzyjnie wskaże położenie wybranego folderu bądź pliku na dysku.

WYSZUKIWANIE PLIKÓW

1 Instalujemy program Everything 1.3 z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **034**) lub za pomocą Wirtualnej Płyty w KŚ+, a następnie spolszczenie (DVD-KOD: **035**).

2 Uruchamiamy program za pomocą skrótu na pulpicie Windows ●.

3 Pojawi się główne okno aplikacji. W pole wyszukiwania wpisujemy nazwę (lub część nazwy) poszukiwanego pliku, na przykład Afganistan.

4 Już po kilku sekundach w głównym oknie zobaczymy wyniki wyszukiwania ●.

5 Jeżeli na przykład interesują nas wyłącznie wyniki wyszukiwania w postaci plików wideo, klikamy na przycisk Wyszukiwanie, a następnie na Video. W oknie pozostaną tylko pliki filmowe.

STOSOWANIE RÓŻNYCH OPERATORÓW

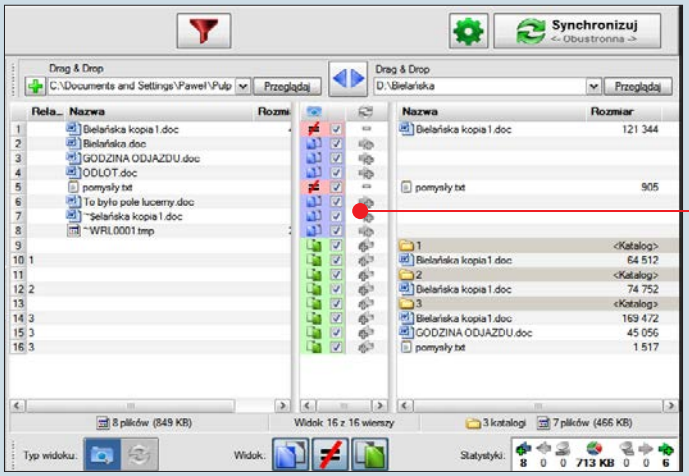
1 Everything oferuje szerokie możliwości wyszukiwania. Jednym z nich jest stosowanie znaków specjalnych precyzujących otrzymywane wyniki.

2 Stosując znak *, możemy odszukać pliki rozpoczynające się i kończące na konkretną literę, na przykład **e*g**. Z kolei użycie pomiędzy wyrażeniami znaku | spowoduje odnalezienie dwóch różniących się słów, na przykład **Afganistan | Afghanistan**. Pełna lista znaków dostępna jest na stronie **www.voidtools.com/faq.htm#Searching**. **am**

PORÓWNYWANIE I SYNCHRONIZACJA PLIKÓW

Free File Sync 6.3

+ Porównywanie ze sobą wielu plików i folderów
+ Synchronizacja danych zgromadzonych w różnych katalogach
+ Szybkość działania i łatwa obsługa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **FreeFileSync**
Internet: **sourceforge.net/projects/freefilesync**

DVD-KOD: **042**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **40 MB**
Cena: **darmowy**

Jeżeli w komputerze mamy zgromadzoną dużą liczbę podobnych folderów lub katalogów z danymi, ich ręczne porównywanie i wzajemna synchronizacja może się okazać zadaniem trudnym, by nie powiedzieć – karkołomnym. Na szczęście można do tego celu użyć specjalnej aplikacji o nazwie FreeFileSync. Program pozwoli nam zestawić i porównać ze sobą foldery i pliki według różnych kryteriów, a także przeprowadzić synchronizację danych.

PORÓWNYWANIE FOLDERÓW I PLIKÓW

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: **042**) lub z KŚ+. Uruchamiamy go za pomocą skrótu na pulpicie ●.

2 Do głównego okna przeciągamy dwa foldery, które chcemy ze sobą porównać.

3 W górnej części okna klikamy na ●. Powiedzmy, że chcemy sprawdzić, które z plików w folderze były modyfikowane. Wybieramy ● i klikamy na przycisk OK.

4 Klikamy na ●. W głównym oknie zobaczymy porównanie plików zawartych w wybranych

folderach, a pomiędzy nimi szereg symboli ●.

5 Znak ≠ oznacza, że pliki różnią się pomiędzy sobą zawartością, symbol informuje, że plik istnieje tylko w folderze w lewym, a ikona – tylko w prawym oknie.

SYNCHRONIZACJA

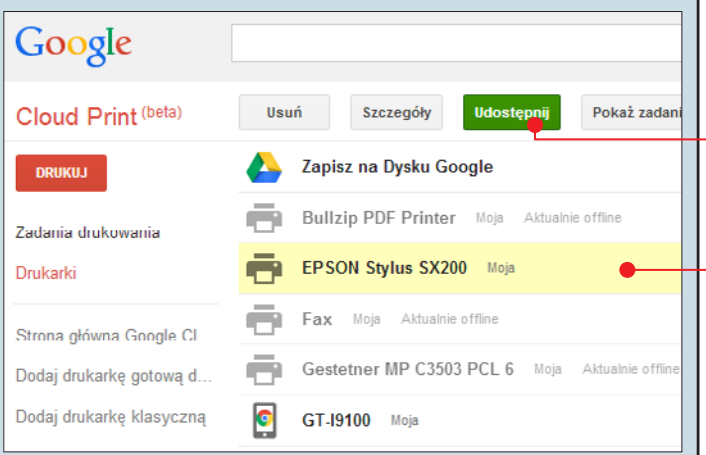
1 W głównym oknie klikamy na przycisk ●. Wybieramy sposób synchronizacji, na przykład Obustronna. Oznacza ona, że zawartość obu folderów zostanie ujednolicona, a te same pliki różniące się zawartością pozostaną po obu stronach w niezmienionej wersji.

2 Klikamy na ●. Foldery zostaną ze sobą zsynchronizowane. **am**

KORZYSTAMY Z DRUKAREK W CHMURZE

Google Cloud Print

+ Pozwala korzystać z drukarek niezależnie od miejsca, w którym się znajdujemy
+ Możemy drukować z komputerów, smartfonów i tabletów
+ Dzięki funkcji udostępniania z drukarek połączonych z naszym kontem mogą korzystać również inni użytkownicy



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Internet: **www.google.com**

System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **usługa online**
Cena: **darmowy**

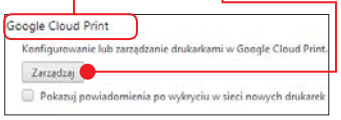
Nowa usługa Google Cloud Print pozwala korzystać z drukarki przez internet. Dzięki temu możemy drukować na urządzeniu w pracy lub domu z dowolnego miejsca i urządzenia (komputera, smartfona, tabletu) – wystarczy, że jest ona włączona i podłączona do globalnej sieci bezpośrednio lub poprzez uruchomiony komputer.

DODAJEMY DRUKARKĘ

Jeśli mamy zainstalowaną drukarkę zgodną z Google Cloud Print (oznaczona jest symbolem ●), urządzenie po instalacji automatycznie zarejestruje się w Google Cloud Print. Zobaczmy, jak natomiast powiązać z naszym kontem tradycyjną drukarkę USB lub Wi-Fi.

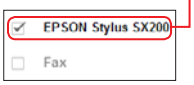
1 Na komputerze, do którego podłączona jest drukarka, uruchamiamy przeglądarkę Google Chrome i klikamy w niej na przycisk ●, a następnie z rozwiniętego menu wybieramy pozycję Ustawienia.

2 Teraz na dole strony z ustawieniami klikamy na pozycję Pokaż ustawienia zaawansowane..., a następnie przewijamy stronę do sekcji ● i klikamy na ●.



3 Aby dodać drukarkę lokalną USB lub Wi-Fi podłączoną do komputera, klikamy na przycisk Dodaj drukarki. Teraz w razie konieczności logujemy się na swoje konto Google.

4 Następnie zaznaczamy drukarkę, którą chcemy połączyć z naszym kontem ●, i klikamy na przycisk Dodaj drukarki. Po chwili zostanie wyświetlone potwierdzenie, że drukarka została powiązana z naszym kontem Google i podłączona do usługi Google Cloud Print.

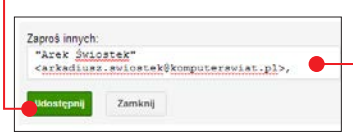


UDOSTĘPNIAMY DRUKARKĘ

1 Drukarkę połączoną z naszym kontem Google możemy udostępniać innym w ten sam sposób jak dokumenty. W tym celu przechodzimy na stronę zarządzania Google Cloud Print – otwieramy stronę **www.google.com/cloudprint**.

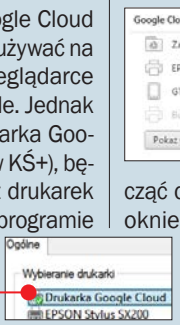
2 Teraz klikamy na zakładkę Drukarki, wybieramy drukarkę ● i klikamy na ●.

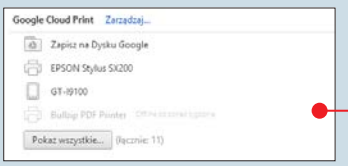
3 Następnie w wyświetlonym oknie wprowadzamy adresy e-mail osób, którym chcemy udostępnić wybraną drukarkę ●, i klikamy na przycisk ● – drukarka zostanie im udostępniona. **tpa**



JAK DRUKOWAĆ W GOOGLE CLOUD PRINT

Drukarek w usłudze Google Cloud Print domyślnie możemy używać na komputerze tylko w przeglądarce Chrome i na Dysku Google. Jednak instalując aplikację Drukarka Google Cloud (znajdziemy ją w KŚ+), będziemy mogli korzystać z drukarek w chmurze w dowolnym programie Windows. Wystarczy tylko w opcjach drukowania wybrać pozycję ● i rozpocząć drukowanie. W wyświetlonym oknie zostanie wyświetlona lista naszych drukarek Google Cloud – wybieramy tę, z której chcemy skorzystać ●.





Apache OpenOffice 4.0.1
DVD-KOD: 008

doPDF 7.3.393
DVD-KOD: 028

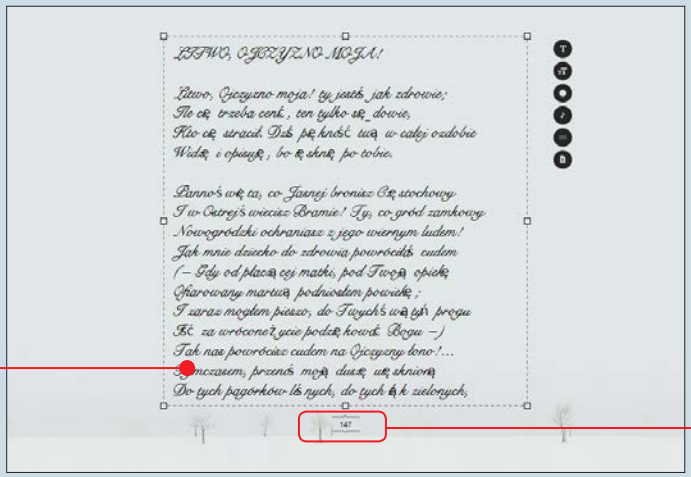
LibreOffice 4.2.2
DVD-KOD: 063

PDFsam 2.2.2
DVD-KOD: 075/076

MINIMALISTYCZNY EDYTOR TEKSTU

OmmWriter

+ Prosty edytor dla pisarzy
+ Pozwala skupić się na pisaniu
+ Ma minimalistyczny interfefs

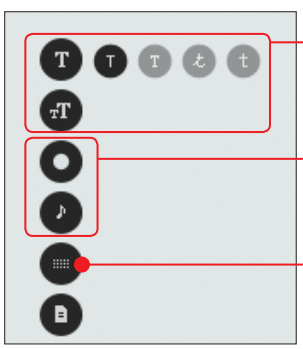


Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Herraiz Soto & Co.**
Internet: **www.ommwriter.com**

System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **54 MB**
Cena: **darmowy**

OmmWriter to wyjątkowy edytor tekstu – zamiast zaawansowanych opcji program oferuje specyficzną atmosferę pracy. Za pomocą relaksującej muzyki i stonowanego tła ma odcinać od nas wszystkie czynniki dekoncentrujące, co pozwala skupić się na pracy twórczej. Stworzony tekst można edytować, ale tylko w bardzo podstawowym zakresie.



JAK KORZYSTAĆ Z PROGRAMU

1 Program instalujemy, korzystając z KŚ+.

2 OmmWriter uruchamia się w trybie pełnoekranowym, a tekst wpisujemy w utworzonej ramce. Jej rozmiar możemy powiększyć. Pod ramką wyświetlona jest liczba wprowadzonych wyrazów.

3 W programie mamy do dyspozycji tylko cztery rozmiary i kroje pisma wyświetlanego tekstu. Aby zmienić te parametry, wystarczy najechać kursorem na ikony.

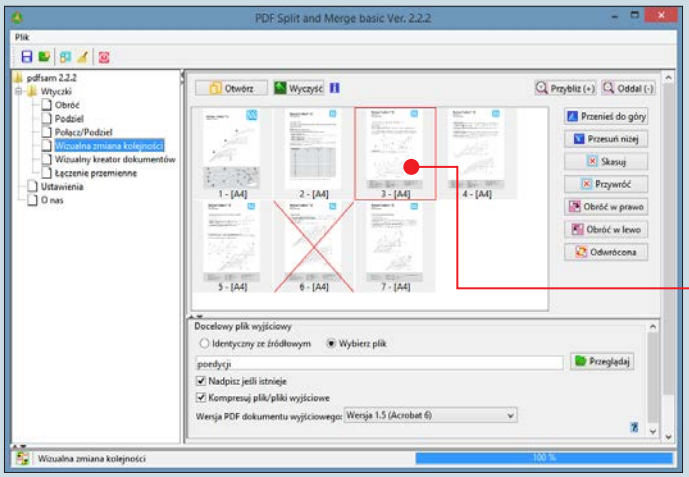
4 OmmWriter oferuje nam do wyboru różne rodzaje tła i melodie, które zmieniamy za pomocą przycisków. Dodatkowo mamy też do dyspozycji różne odgłosy naciskanych klawiszy. Dzięki nim możemy dostosować klimat podczas pisania do własnych upodobań. Warto więc w czasie korzystania z aplikacji używać słuchawek.

5 Aby zapisać wprowadzony tekst, klikamy na przycisk, a następnie na. Podajemy nazwę pliku i wybieramy format (OMM lub TXT). Aby wczytać plik tekstu, klikamy na. **tpa**

KONWERSJA PDF

PDF Sam 2.2.2

+ Pozwala dzielić i łączyć pliki PDF
+ Zmienia kolejność stron w dokumencie
+ Umożliwia obrót strony o zadany kąt



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Andrea Vacondio**
Internet: **www.pdfsam.org**

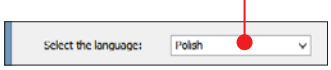
DVD-KOD: 075
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **16 MB**
Cena: **darmowy**

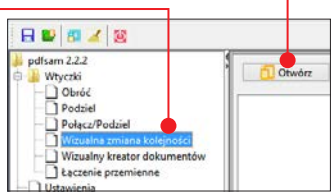
PDF Split and Merge (PDF Sam) to niewielkie, ale przydatne narzędzie do konwersji dokumentów w formacie PDF. Za jego pomocą możemy między innymi dzielić i łączyć pliki, obracać wybrane strony czy też zmienić ich kolejność. Zobaczmy, jak korzystać z aplikacji.

OBRÓT I ZMIANA KOLEJNOŚCI STRON

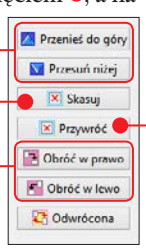
Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 075**) lub KŚ+. Pamiętajmy, aby podczas instalacji wybrać język polski.



1 Aby w dokumencie skasować, obrócić lub zmienić kolejność wybranych stron, w oknie głównym aplikacji wybieramy funkcję, a następnie wczytujemy PDF, klikając na i otwierając plik.

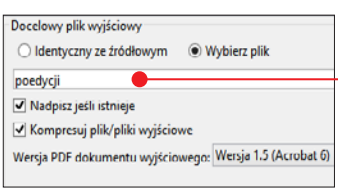


2 Po chwili wyświetlony zostanie podgląd wszystkich stron dokumentu. Teraz, aby zmienić kolejność wybranej strony, zaznaczamy ją kliknięciem, a następnie za pomocą przycisków przesuwamy ją.



3 Do obrotu służą przyciski. Za pomocą przycisku usuniemy wybrane strony. Zaznaczone do usunięcia strony możemy przywrócić, dopóki nie zapiszemy dokumentu – wystarczy skorzystać z przycisku.

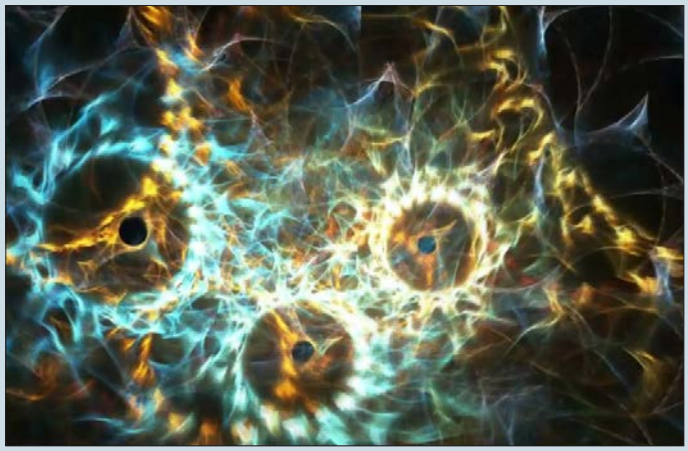
4 Gdy skończymy edycję, zapisujemy jako nowy plik. W pole wprowadzamy jego nazwę, a następnie klikamy na przycisk Wykonaj. Dokument PDF zostanie przekonwertowany i zapisany. **tpa**



WYGASZACZE

Pakiet wygaszaczy ekranu

+ Zestaw zawiera najlepsze dostępne wygaszacze wybrane przez Komputer Świat – dzięki niemu zamiast szukać w internecie i wypróbowywać różne programy, możemy po prostu rozpakować pakiet oraz zainstalować jedną z aplikacji; na pewno będziemy zadowoleni!
+ Są wygodne, na przykład kiedy wyświetlają duży, widoczny z daleka zegar
+ Upiększają system, a tym samym uprzyjemniają pracę
+ Dzięki temu, że są bardzo atrakcyjne, mogą stanowić rozrywkę – po prostu bawią



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Internet: **różne adresy (patrz niżej)**

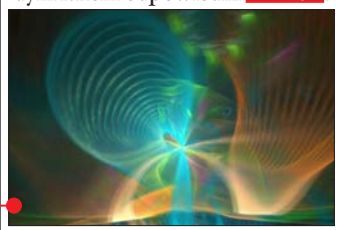
DVD-KODY **różne (patrz niżej)**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **35 MB**
Cena: **darmowy**

Pakiet wygaszaczy ekranu to zbiór najatrakcyjniejszych programów wybranych przez Komputer Świat.

INSTALACJA

Każdy z wygaszaczy ma własny **DVD-KOD**. Instalujemy go z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając za każdym razem odpowiedni **DVD-KOD**.



ELECTRIC SHEEP

Electric Sheep (**DVD-KOD: 031**) to niezwykle efektowny, kolorowy, animowany wygaszacz – nawiązuje do książki Philipa Dicka o marzeniach androidów. Tworzy na pulpicie ikonę skrótu, kliknięcie na którą otwiera okno ustawień i pozwala obejrzeć przykładowe animacje. Electric Sheep pobiera coraz to nowe obrazy z internetu – im dłużej działa, tym bogatszy ma repertuar. Strona WWW: **electricsheep.org**

FLIQLO

Fliqlo (**DVD-KOD: 039**) to praktyczny wygaszacz-zegar. Możemy wybrać format 24- lub 12-godzinny i regulować wielkość cyfr.

FLURRY

Flurry (**DVD-KOD: 040**) wyświetla animowany, tęczowy „płomień" – jego wygląd konfigurujemy w oknie ustawień wygaszaczy Windows. Podczas instalacji zapisuje na pulpicie folder. Aby dokończyć instalację, otwieramy go, klikamy prawym przyciskiem na i wybieramy Zainstaluj.

HAL 9000

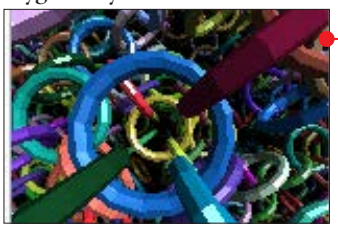
HAL 9000 (**DVD-KOD: 049**) zmienia monitor w ekran komputera z filmu 2001: Odyseja kosmiczna. Z okna ustawień można przejść na stronę **halproject.com** i pobrać inne wersje HAL-a 9000.

LEOGEO TIMEBEAT

Leogeo (**DVD-KOD: 062**) to oryginalny zegar z rozsypanych cyfr, dodatkowo odtwarza muzykę przypominającą bicie serca. Strona: **leogeo.com/28_timebeat.htm**

REALLYSLICK

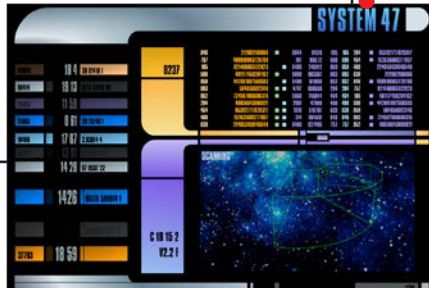
Zestaw 12 animowanych wygaszaczy (**DVD-KOD: 085**). Zostają dodane do wygaszaczy systemowych i możemy je ustawiać w oknie ustawień wygaszaczy Windows.



STAR TREK SCREEN SAVER

Wygaszacz dla fanów Star Treka (**DVD-KOD: 092**) – wyświetla obrazy z konsoli statku kosmicznego i odtwarza kosmiczne dźwięki. Strona: **www.mewho.com/system47**

aa



Wallpaper Master 2.16
DVD-KOD: 101

WindowBlinds 8 Demo
DVD-KOD: 103

Windows 7 Logon Background Changer 1.5.1
DVD-KOD: 104

PROGRAM DO ZMIENIANIA EKRANU LOGOWANIA

Win 7 Logon Background Changer 1.5.2

+ Pozwala jednym kliknięciem zmieniać wygląd ekranu logowania
+ Umożliwia ustawienie jako ekranu logowania dowolnej tapety
+ Pozwala korzystać z własnych grafik użytkownika

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Julien Manici**
Internet: **www.julien-manici.com/windows_7_logon_background_changer**

DVD-KOD: 104
System: **Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0, 76 MB**
Cena: **darmowy**

Windows 7 Logon Background Changer to bardzo wygodny, a w dodatku efektowny program do zmieniania wyglądu ekranu logowania. W łatwy sposób pozwala ustawić jako jego tło tapety – dostępne w systemie lub wskazane przez nas (**Uwaga!** Powinny odpowiadać rozdzielczości ekranu), a także odpowiednio dostosować do nowego tła napisy.

INSTALACJA

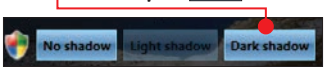
Windows 7 Logon Background Changer instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 104**.

EKRAN Z TAPETY

1 Domyślnie w oknie programu widzimy tapety systemu Windows – jest ich duży wybór. Podgląd zmieniamy, klikając na kolejne obrazki na pasku u dołu ●.

2 Kiedy dokonamy już wyboru, wystarczy kliknąć na **Apply** u góry ekranu – i gotowe.

3 Jeśli uznamy, że nasza nazwa użytkownika na wybranej tapecie jest słabo czytelna, klikamy na **Settings**, wybieramy na przykład ● i klikamy na **OK**.



EKRAN Z WŁASNEJ GRAFIKI

1 Aby ustawić jako tło ekranu logowania naszą własną grafikę, klikamy na **Choose a folder** i wskazujemy odpowiedni folder na dysku.

2 Podgląd obrazków widzimy w oknie programu, a wyboru dokonujemy jak w poprzedniej wskazówce – klikając na polecenie **Apply**. **aa**

MENEDŻER TAPET

Wallpaper Master Pro 1.62.1

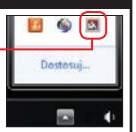
+ Umożliwia wygodną i łatwą zmianę tapet
+ Pozwala określić sposób i częstotliwość wyświetlania grafik
+ Udostępnia bogatą bibliotekę darmowych tapet do pobrania

Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **James Garton**
Internet: **jamesgart.com**

DVD-KOD: 101
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **po 30 dniach niektóre funkcje zostają wyłączone**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,26 MB**
Cena: **ok. 60 zł**

Wallpaper Master Pro to wygodny menedżer tapet. Może automatycznie zmieniać tapety w określonym przez nas czasie i pozwala wymieniać je jednym kliknięciem. Możemy też dobrać odpowiadający nam sposób wyświetlania obrazów: lustrzane odbicie, mozaika, wycentrowanie.



wym ●. Po prostu klikając na nią, w najprostszy sposób możemy „przewijać" tapety, jeśli nie będziemy mogli się doczekać, aż program sam je zmieni. Klikając prawym przyciskiem i wybierając **Wallpaper Master.** – uzyskamy ponownie dostęp do ustawień.

KONFIGURACJA

1 Program instalujemy z KŚ+ lub z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 101**. Po zainstalowaniu Wallpaper Mastera otwiera się okno ustawień ●. Klikając na przycisk **Add Images**, dodajemy do programu pojedyncze grafiki, a na **Add Directory** – całe foldery. Możemy też zdecydować, jak mają być wyświetlane obrazy ● i co ile czasu mają się zmieniać (klikamy na **Options** i na **Cycle Interval**). Na koniec klikamy na **Done**.

2 Wallpaper Master umieszcza ikonę w zasobniku systemo-

TAPETY Z INTERNETU

1 Aby pobrać tapety z internetu, klikamy prawym przyciskiem na ikonę w zasobniku i wybieramy **Help** i **Download Wallpapers...**.

2 Otwiera się strona, z której możemy pobierać grafiki ●. **aa**

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD RW. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 8?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 8, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent miejsca na płycie DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

Niezbędnik nie jest czasopismem o grach, więc nie wypada nam zamieszczać ich zbyt wiele. Staramy się jednak, by w każdym numerze na płycie lub w KŚ+ poza przydatnymi narzędziami czy programami dla hobbystów znalazło się kilka interesujących tytułów rozrywkowych.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są także poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl**. Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.literia.pl** oraz jako e-wydanie w KŚ+ (**www.ksplus.pl**).

Niezbędnik 1/2014

Niezbędnik 6/2013

Niezbędnik 5/2013

Niezbędnik 4/2013

Niezbędnik 3/2013

Niezbędnik 2/2013

Komputer Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
REDAKTOR NACZELNY: Paweł Paczuski
Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO/SEKRETARZ REDAKCJI: Rafał Kamiński
ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Agnieszka Al-Jawahiri (aa), Paweł Gajewski (pg), Agnieszka Marchlewska (am), Mariusz Michalski (mm), Tomasz Paczuski (tpa), Renata Płochocka-Wilk (rpw), Arkadiusz Świostek (aś), Alicja Żebruń (aż), Karol Żebruń (kż)

PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Mariusz Michalski
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Mariusz Rybak

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.ringieraxelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52,
tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Edyta Sadowska
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY MARKĄ: Paweł Paczuski
DYREKTOR FINANSOWY: Grzegorz Kania
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Mariusz Wąsiński
DYREKTOR MARKETINGU: Joanna Kloskowska

ringier axel springer
od 1994 roku

REKLAMA:
Media Impact Polska Sp. z o.o.
Agnieszka Stańczuk
tel. 22 232 01 32
agnieszka.stanczuk@mediaimpact.pl

MEDIA IMPACT POLSKA

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Agnieszka Ostrowska, tel. 22 2320625

HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Marucha
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: Quad/Graphics Europe Sp. z o.o., Wyszków

PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE:
tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869,
faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia)
SPRZEDAŻ INTERNETOWA: www.literia.pl
PRENUMERATA ZAGRANICZNA: www.literia.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

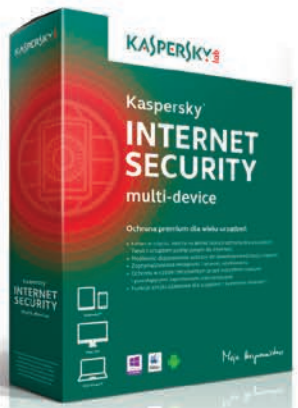
Najcenniejsze w życiu rzeczy to nie rzeczy.

POMYŚL O TYM. TAK JAK MY.

ZESPÓŁ KASPERSKY LAB

Kaspersky Internet Security – multi-device

- Możliwość dopasowania ochrony do dowolnej kombinacji urządzeń
- Zoptymalizowana wydajność i łatwość użytkowania
- Ochrona w czasie rzeczywistym
- Funkcje antykradzieżowe dla urządzeń z systemem Android™



KASPERSKY lab

www.kaspersky.pl

Moje bezpieczeństwo

PRENUMERATA
KOMPUTER ŚWIAT NIEZBĘDNIK
OFERTA SPECJALNA

PRENUMERATA ROCZNA
6 WYDAŃ KOMPUTER ŚWIAT NIEZBĘDNIK

TYLKO 49 ZŁOTYCH

TYLKO 118 ZŁOTYCH

PRENUMERATA DWULETNIA
12 WYDAŃ KOMPUTER ŚWIAT NIEZBĘDNIK
+ KASPERSKY INTERNET SECURITY SPECIAL FERRARI EDITION

- Kompletna ochrona komputera PC
- Zaawansowana ochrona tożsamości cyfrowej
- Produkt zawiera oficjalny symulator Ferrari
- Specjalny gadżet pulpitu

PROGRAM O WARTOŚCI 179 ZŁ

JAK ZAMÓWIĆ PRENUMERATĘ KOMPUTER ŚWIAT NIEZBĘDNIK?

TELEFON: ZADZWOŃ POD **22 7613214** **E-MAIL:** NAPISZ NA ADRES **prenumerata.axel@infor.pl**
INTERNET: KUP NA **WWW.KIOSK.LITERIA.PL**.
Oferta ważna na terenie Polski, do wyczerpania zapasów.